PORTWEST®

PONAD 100 LAT DOŚWIADCZEŃ W KAŻDYM ŚCIEGU

ODZIEŻ ROBOCZA PRZYSZŁOŚCI

PORTWEST®

ONE STOP SHOP OFERUJĄCY PEŁNĄ OCHRONĘ

Portwest jest najszybciej rozwijającą się globalną firmą zajmującą się odzieżą roboczą. Dzięki pełnej gamie ponad 1350 produktów ochronnych możemy być Twoim jedynym źródłem odzieży roboczej, obuwia bezpiecznego, środków ochrony indywidualnej i rękawic ochronnych. Portwest gwarantuje lepszą jakość, obsługę i wartość.

KORZYŚCI OFEROWANE PRZEZ PORTWEST:

1. Ponad 100 lat doświadczeń w każdym ściegu
2. Zawsze innowacyjny oraz badający najnowsze trendy i technologie
3. Światowej klasy zespół projektantów wyznaczający światowe trendy
4. Potencjał produkcyjny - 4 własne zakłady
5. Globalna certyfikacja gwarantujaca jakość i bezpieczeństwo
6. System zamówień internetowych ułatwiający współpracę
7. Usługa Drop Shipping i dostawa z naszego magazynu do Twojego klienta
8. Szybkie wsparcie klienta 24/7
9. Sprzedajemy wyłącznie do dystrybutorów i nie konkurujemy z Twoim biznesem

ZAWSZE ROZWIJAMY ZAWSZE PROJEKTUJEMY ZAWSZE TWORZYMY

Założony w 1904

13,500+
INDYWIDUALNE INDEKSY MAGAZYNOWE SKU

6 GLOBALNE MAGAZYNY

28,500 M²
POWIERZCHNIA SKŁADOWANIA W EUROPIE

96% WSKAŹNIK KOMPLEMENTACJI WYSYŁEK

4 WŁASNE ZAKŁADY PRODUKCYJNE

35
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW I MENEDŻERÓW PRODUKTÓW

4,000
PRACOWNICY NA CAŁYM ŚWIECIE

130
KRAJE, W KTÓRYCH ZAPEWNIAMY OBSŁUGĘ KLIENTA

OD LOKALNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA DO GLOBALNEGO PRODUCENTA

Firma rodzinna założona w 1904 r. Charles Hughes, syn rolnika z wybrzeża Atlantyku, postanowił stworzyć najlepszą odzież roboczą i obuwie zakładając nową firmę. Ponad 100 lat później jego podstawowe zasady wyjątkowego projektowania, jakości i wartości oraz obsługi nadal obowiązują.

Wytwarzanie

Produkty Portwest są wytwarzane w Europie i Azji. Portwest posiada 3 ultra nowoczesne fabryki w Bangladeszu i Mjanmie, co daje pełną kontrolę nad wyjątkową jakością i terminami produkcji. Wszystkie fabryki posiadają certyfikaty oraz są akredytowane przez WRAP dając naszym klientom pewność, że produkty Portwest są tworzone w sposób odpowiedzialny i etyczny.

Obsługa klienta 24/7/365

Strona internetowa B2B dla klientów umożliwia sprawdzanie stanów magazynowych, składanie zamówień ORAZ otrzymywanie ich potwierdzeń w ciągu kilku minut, 24 godziny na dobę i 365 dni w roku. www.portwest.biz

Magazyny i Biura

Biura: Wielka Brytania, USA, Australia, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Irlandia i Polska
Magazyny: Wielka Brytania, USA, Australia, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Irlandia i Polska

Współpracujący z nami

twitter.com/portwest
linkedin.com/company/portwest
facebook.com/portwest

PORTWEST WSPÓŁPRACUJE WYŁĄCZNIE Z DYSTRYBUTORAMI ODZIEŻY ROBOCZEJ I BRANŻ POKREWNYCH.

Portwest współpracuje wyłącznie z dystrybutorami odzieży roboczej i branż pokrewnych. Nasi Dystrybutorzy wiedzą, że nigdy nie będziemy z nimi konkurować na ich rynku.

Międzynarodowe testy i certyfikacja

Portwest traktuje bardzo poważnie kwestie bezpieczeństwa. Wszystkie produkty są testowane przez niezależne jednostki zgodnie z najbardziej rygorystycznymi normami międzynarodowymi. Certyfikaty i Deklaracje Zgodności naszych produktów można ściągnąć w każdej chwili ze strony www.portwest.com

Wysyłka w dniu zamówienia

Wszystkie zamówienia złożone poprzez stronę Portwest są przerabiane w ciagu 45 minut i są wysyłane tego samego dnia. Zamów online przez www.portwest.com

Stowarzyszenia producentów

Portwest jest członkiem jednego z wiodących ośrodków badawczo-technologicznych w dziedzinie bezpieczeństwa.

Szeroki wybór bardzo dużych i bardzo małych rozmiarów.

Nasza odzież i obuwie są oferowane w bardzo szerokiej rozmiarówce od bardzo małych do bardzo dużych.

Innowacyjność i Design

Eksperci Portwest to najlepiej wykwalifikowani Produkt Managerowie i Projektanci. Łączą oni najnowsze technologie tkanin i designu razem z pasją to tworzenia wysokiej jakości produktów. W tym katalogu znajdą Państwo 200 innowacyjnych wzorów oferujących różne rodzaje ochrony.

PRODUKTY SPECJALNE DLA WSZELKICH POTRZEB

Każego roku Portwest tworzy niestandardowe produkty dla tysięcy klientów na całym świecie.

Zespół projektantów Portwest ściśle współpracuje z klientami przy opracowywaniu poszczególnych produktów lub całych linii. Ponadto kontaktuje się z niezależnymi jednostkami notyfikowanymi umożliwiając certyfikację na zgodność z wszystkimi normami międzynarodowymi. Portwest oferuje wiele wariantów współpracy w zakresie produktów specjalnych.

NAJLEPSZE TERMINY DOSTAW

KROK PIERWSZY: Wybierz rodzaj oczekiwanej usługi

CUSTOM EXPRESS PORTWEST

Custom Express to szybka i wydajna usługa projektowania oraz wytwarzania wykorzystująca różne dostepne na magazynie tkaniny i kolory w celu zagwarantowania jak najkrótszych terminów produkcji.

ALBO

CUSTOM SPECIAL PORTWEST

Custom Special to usługa w pełni dostosowana do indywidualnych potrzeb i wykorzystująca niestandardowe tkaniny oraz kolory wykonane na zamówienie.

KROK DRUGI: Wybierz swoją opcję projektowania

1

Personalizacja:
Produkt Portwest, Twoje logo

2

Adaptacja:
Produkt Portwest, Twoje zmiany

3

Produkcja na zamówienie
Twoja specyfikacja, design i produkt

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z naszym Przedstawicielem lub wyślij email na adres custom@portwest.com

ZAWSZE POSZUKEJEMY ZAWSZE UNOWOCZEŚNIAMY ZAWSZE TWORZYMY

SPIS TREŚCI

NOWE KOLEKCJE
DX4 10
WX3 26
KX3 38
PW3 50

ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA 74
Odzież przeciwdeszczowa PWR™ 84
Odzież przeciwdeszczowa 300D 88
Kurtki 3/4 300D 96
Glowtex 106
Kurtki Bomber 300D 108
Kombinezony, ogrodniczki i spodnie 300D 118
Odzież przeciwdeszczowa 150D 122
Odzież przeciwdeszczowa 190T 125
Odzież przeciwdeszczowa SEALTEX™ Ultra 128
XRange 132
Portwest Texo™ Odzież ostrzegawcza 134
PJ2 138
Odzież robocza 140
Polary i softshele 145
Swetry, polo i t-shirty 148
LED Kamizelki 156
Kamizelki Vestport™ 158
Kamizelka Junior /RIS Kamizelki 166
Dodatki 167

ODZIEŻ TRUDNOPALNA 168
Araflame™ Plus 184
Araflame™ Hi-Vis Multi 187
Modaflame™ HVO Multi 190
Modaflame™ 192
Modaflame™ Knit 195
Bizflame™ Knit 202
Bizflame™ Work 203
Bizflame™ Multi 204
Bizflame™ Plus 208
Bizflame™ Ultra 218
Bizflame™ Pro 222
Bizweld™ 226
Safe Welder™ 233
Bizflame™ Wildland Fire 235
Odzież przeciwdeszczowa i softshele Modaflame™ 236
Odzież przeciwdeszczowa Bizflame 239
Odzież przeciwdeszczowa SEALTEX™ 248
Odzież dla straży pożarnych Solar 250

ODZIEŻ ROBOCZA 252
Holster Pockets Collection 254
Portwest Texo™ Cotton Rich 260
Portwest Texo™ Classic 268
Portwest Texo™ Sport 270
Portwest Texo™ 300 272
Portwest Texo™ Cotton 276
Painters Pro 278
PJ2 282
Linia produktów Action z wieloma kieszeniami 284
Spodnie ze stretchu bawełnianego Kingsmill™ 288
Bojówki 290
Tradeguard™ 245 294
Odzież chroniąca przed środkami chemicznymi 295
Kingsmill Standard 296
Kombinezon młodzieżowy 299
Kombinezony poliestrowo - bawełniane Kingsmill™ 299
Kombinezony bawełniane Kingsmill™ 302
Iona™ 306
Oak Chainsaw 308
ESD 310
Portwest Cooling 360 312

ODZIEŻ KUCHARSKA 316
MeshAir™ Pro 318
Bluza kucharska 320
Spodnie kucharskie 324
Akcesoria dla cateringu 326
Kingsmill Standard 328

ODZIEŻ DAMSKA 332
Odzież trudnopalna 333
Odzież ostrzegawcza 334
Odzież przeciwdeszczowa 336
Odzież wierzchnia 337
Tuniki 340
Odzież kucharska 342
Spodnie 344
Obuwie 346

ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA 348
Portwest X3™ 352
Bielizna TK2™ 356
Bielizna oddychająca TK2™ 358
Parametry TK2™ 363
Odzież przeciwdeszczowa PWR™ 366
Sealtex™ Classic 368
Sealtex™ Essential 371
Sealtex™ Air 372
Sealtex™ Ocean 373
Podstawowa odzież przeciwdeszczowa 374
Iona™ 378
Ripstop 380
Tkanina Oxford 300D Industry 384
Softshell TK2™ 390
Bluza polarowa 392
Ocieplacz 396
Odzież przeciwdeszczowa Dodatki 399
Base layer 402
Ochrona przed zimnem 405
Cold Store Portwest 406

LEKKA ODZIEŻ KORPORACYJNA 408

OBUWIE 414
OlymFlex™ 420
Portwest™ Pro 424
Steelite™ Aqua 430
Portwest Compositelite™ Aqua 431
Portwest Compositelite™ Ultra 432
Steelite™ Ultra 434
Portwest Compositelite™ Work 442
Steelite™ Microfibre 446
Portwest Compositelite™ ESD 450
Steelite™ Work 452
Portwest® Work 471
Portwest® Occupational 474
Skarpety 476
Wkładki 478
Nakładki antypoślizgowe 479

RĘKAWICE 480
Chem 490
Vend 497
Uderzenie 498
Mechanic 504
Seria CT Portwest 506
Cut 508
Kolczugi 520
GRIP 522
PW Nano 6000 524
ESD 544
Rękawice Ocieplane 546
Pro 550
Work 554
Spawanie 558
Rękawice jednorazowe 562

ODZIEŻ JEDNORAZOWA 564

BIZTEX™ 566
Biztex™ SMS 570
Biztex™ SMS Flame Resistant 572
Biztex™ Micro SMS 573
Biztex™ Micro 574
Biztex™ Micro Plus 577
Biztex™ Dodatki 578

TECHNOLOGIA ODZIEŻOWA 580
Urządzenie chroniące użytkownika pracującego osobno 580
Technologia RFID 581

OCHRONA PRZED UPADKIEM 582
Szelki 586
Urządzenia kotwiące 591
Linki 592
Ochrona przy pracy na wysokości 595
Dodatki 596
Linki do zaczepienia narzędzi 597
Zestawy do ochrony przed upadkiem 598

OCHRONA GŁOWY 600
Ochrona dróg oddechowych 601
Półmaski jednorazowe 606
Ochrona oczu 610
Ochrona w trakcie spawania 621
Wizjerki 624
ŁUK ELEKTRYCZNY OCHRONA 625
PRZEMYSŁOWE HEŁMY OCHRONNE 626
Peakview 628
Akcesoria do hełmów 634
Czapki antyskalpowe 636
Ochrona słuchu 638

CHUSTECZKI PRZEMYSŁOWE 644

OCHRONA PRZED SKUTKAMI WYCIEKÓW 645

NOŻE 652

NAKOLANNIKI 654

MATY PRZECIWZMĘCZENIOWE 658

LATARKI 660

AKCESORIA GRUPA PRODUKTÓW 666
Bezpieczeństwo na morzu 669
Pierwsza pomoc 670
Torby na bagaż i narzędzia 672
Zestawy ochronne 676

EKSPOZYCJA PRODUKTÓW 678

PRZEWODNIK PO KOLORACH 682

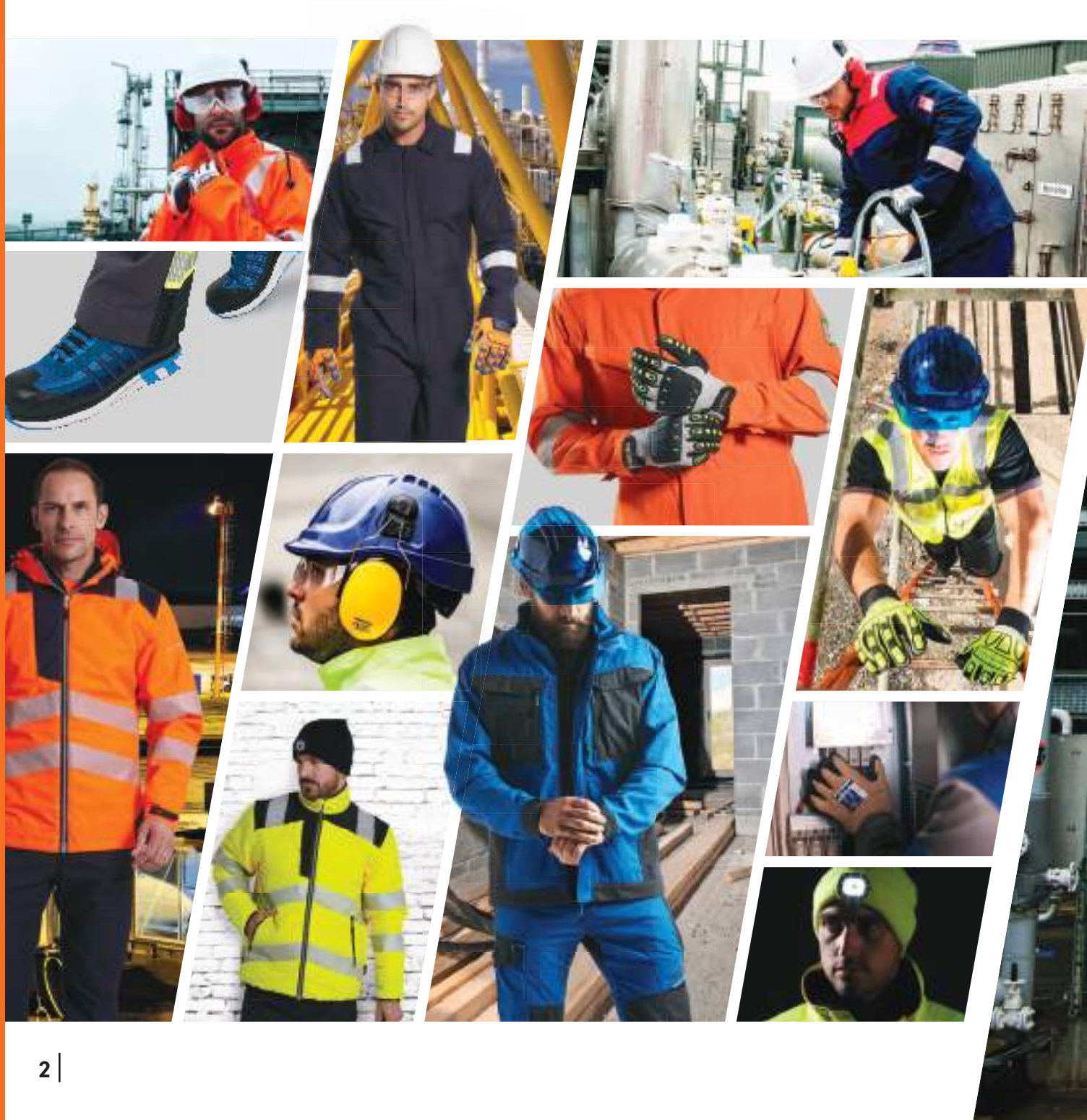
PRZELICZENIE ROZMIARÓW 683

PODSTAWOWE SYMBOLE 684

SPIS 686

PRZEMYSŁY

Wydobycie gazu i ropy | Górnictwo | Utylizacja azbestu | Przemysł samochodowy | Lotnictwo | Materiały chemiczne i niebezpieczne | Budownictwo | Choroby i skażenia| Elektronika | Inżynieria | Przetwórstwo żywności | Leśnictwo | Prace publiczne | Autostrady i budowa dróg | Produkcja | Powierzchnie zaolejone | Prace malarskie i remonty | Przemysł farmaceutyczny | Policja | Porty i statki | Kolej | Transport | Turystyka i rozrywka | Służby komunalne | Weterynaria | Prace magazynowe | Spawanie | Praca z odpadami oraz wiele innych.



FR60
206

14 POWAŻNYCH ZAGROŻEŃ, KTÓRYCH MOŻNA UNIKNĄĆ

CIEPŁO I PŁOMIEŃ

Pracownicy w najcięższych przemysłach są stale narażeni na kontakt z ciepłem oraz płomieniem. Niezależnie od tego, czy ciepło jest konwekcyjne, promieniujące czy przewodzące, może spowodować poważne kontuzje a nawet śmierć. Pracownicy zasługują na ochronę oferowaną przez innowacyjne produkty trudnopalne Portwest.

145 WZORÓW

ŁUK ELEKTRYCZNY

Łuk elektryczny jest wyładowaniem elektrycznym, powodującym intensywne promieniowanie świetlne oraz wysoką temperaturę. Jeśli pracownik jest narażony na kontakt z łukiem elektrycznym, ryzykuje poważnymi urazami a nawet życiem.

83 WZORY

ELEKTROSTATYCZNOŚĆ - ESD

Wyładowania elektrostatyczne, bardziej znane jako ESD, są szybkim, spontanicznym transferem ładunku elektrostatycznego, spowodowanym wysokim polem elektrostatycznym. Ignorowanie konieczności ochrony przed zagrożeniami ESD, kosztuje przemysł miliony rocznie.

20 WZORÓW

WIDOCZNOŚĆ

Pracownicy wykonujący swe obowiązki w warunkach niskiego oświetlenia, szczególnie ci pracujący na drogach przy poruszających się pojazdach, potrzebują odzieży ostrzegawczej, by zapewnić maksimum widoczności. Portwest ma w swojej kolekcji ponad 300 produktów odblaskowych - jest to najszersza oferta dostępna na rynku. Co więcej, nasza nowa technologia Glowtex, oferuje potrójną ochronę.

235 WZORÓW

OCHRONA PRZED WYSOKĄ TEMPERATURĄ

Groźne skutki przebywania na słońcu mogą znacząco wpłynąć na zdrowie pracownika. Gorąco, które powoduje zmęczenie i choroby jest również przyczyną ponoszenia dużych kosztów przez pracodawców. Designerzy Portwest stworzyli produkty pomagające pracownikom pozostać w chłodzie, dzięki czemu są chronieni przed ekstremalnym gorącem i ekspozycją na słońce.

11 WZORÓW

OCHRONA PRZED EKSTREMALNIE NISKĄ TEMPERATURĄ

Ekstremalnie niska temperatura to poważne zagrożenie w miejscu pracy. Zmarznięcie i hipotermia są problemami, z którymi zmaga się wielu pracowników różnych branż. Portwest zapewnia rozwiązania zarówno w zakresie odzieży roboczej, jak i środkach ochrony osobistej do pracy we wszystkich warunkach klimatycznych.

44 WZORY

ZAGROŻENIA CHEMICZNE

Pracownicy przemysłowi często są narażeni na kontakt z niebezpiecznymi chemikaliami. Są one groźne w wielu formach - zarówno cieczach, jak i sprejach, suchych cząsteczkach i pod ciśnieniem. Portwest oferuje znakomitą ochronę przed zagrożeniami chemicznymi.

91 WZORÓW

PEŁNA OCHRONA PRZED EKSTREMALNYMI NIEBEZPIECZEŃSTWAMI

OCHRONA PRZED POŚLIZGNIĘCIEM

Poślizgnięcia i upadki w pracy są jednymi z najczęstszych przyczyn urazów zarówno w przemyśle ciężkim, jak i na przykład w farmaceutycznym. Zapobieganie im dzięki antypoślizgowemu obuwiu i matom jest podstwowym elementem ochrony pracownika.

131 WZORÓW

UPADKI Z WYSOKOŚCI

Zabezpieczenie przed upadkiem zostało wprowadzone, aby zapobiec ryzyku związanemu z upadkiem z wysokości, dla zmniejszenia siły uderzenia, ograniczenia mozliwości kolizji z przeszkodami i ziemią oraz do ograniczenia miejsca wykonywania pracy przez użytkowników w obszarach zagrożenia upadkiem.

58 WZORÓW

UDERZENIE

Uderzenie głowy, ręki czy stopy stanowi poważne zagrożenie w miejscu pracy. Eksperci Portwest używają najnowszych dostępnych materiałów i technologii, by zaoferować produkty, które posiadają jak największą absorpcję siły uderzenia.

149 WZORÓW

OCHRONA OCZU

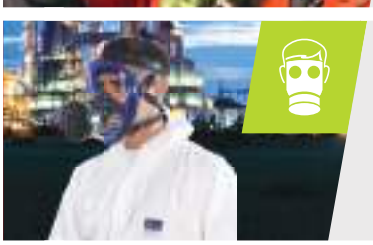
Każdego dnia pracownicy na całym świecie tracą cenne godziny pracy lub cierpią na poważne kontuzje spowodowane wypadkami i uszkodzeniami oka. Gama produktów chroniących oczy Portwest to 50 innowacyjnych modeli, które oferują pełną ochronę optyczną w wielu środowiskach pracy.

52 WZORY

HAŁAS

Częste narażenie na wysoki hałas stanowi jedno z częstszych zagrożeń w pracy. Narażenie ucha na wysoki hałas może zniszczyć nerwy znajdujące się w uchu, co ostatecznie może doprowadzić do permanentnej utraty słuchu.

25 WZORÓW



OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Produkty chroniące drogi oddechowe są używane przez pracowników narażonych na wdychanie niebezpiecznych substancji w miejscu pracy. W najgorszym wypadku, substancje takie mogą powodować raka, uszkodzenia płuc, choroby a nawet śmierć.

39 WZORÓW

CZĄSTECZKI NUKLEARNE

Cząsteczki radioaktywne są poważnym zagrożeniem dla pracowników w wielu branżach. Produkty, które pomagają chronić skórę i włosy przed przenikaniem takich cząsteczek, są obowiązkowe dla pracowników przebywających w tego typu niebezpiecznych miejscach.

9 WZORÓW

WYJĄTKOWE INNOWACJE I WZORNICTWO

DYNAMIC 4X STRETCH

DX4

Przekrocz granice dzięki najbardziej dynamicznej kolekcji odzieży roboczej Portwest. Kolekcja DX4 ™ łączy wysokowydajne i elastyczne tkaniny z solidnymi panelami Oxford, aby zapewnić niezrównaną łatwość poruszania się i najwyższą swobodę ruchów.

TECHNICAL STRETCH WORKWEAR

WX3

Elastyczna odzież robocza Portwest WX3 ™ równoważy komfort, wszechstronność i estetykę. Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi standardami i oferują rozwiązanie dla codziennej aktywności i różnorodnego środowiska pracy.

ACTIVE STREET WORKWEAR

KX3

Portwest KX3 ™ to doskonała linia nowoczesnej odzieży łącząca wysokiej jakości konstrukcję z najwyższymi standardami tkanin technicznych. Wszystkie ubrania KX3 zostały zaprojektowane tak, aby w pełni się uzupełniały. Umożliwia to stworzenie osobistego systemu warstw zależnie od potrzeb i upodobań użytkownika. Idealne rozwiązanie dla współczesnego miejsca pracy.

LONE WORKER
SAFETY DEVICE
THE FIRST OF ITS KIND IN SAFETY

LOKALIZATOR GPS V1

Lokalizator Portwest GPS V1 jest urządzeniem o niskim poborze mocy i bezprzewodowym, geolokalizacyjnym, które można łatwo przymocować do dowolnej odzieży ochronnej lub ŚOI, aby zapewnić informację o lokalizacji użytkownika w czasie rzeczywistym. Wyposażone w baterię o długiej żywotności i wbudowany przycisk alarmowy jest niezbędne dla pracowników z różnych branż.

sigfox ready

PORTWEST
CT SERIES
ADVANCED CUT PROTECTION

PORTWEST RĘKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE

Nowa kolekcja odpornych na przecięcie rękawic z serii Portwest CT nie zawiera włókien szklanych ani stalowych oferując jednocześnie doskonały poziom odporności na przecięcie. Są idealne dla wrażliwej skóry.

Nie zawiera stali ani włókna szklanego

TEXPEL™ Innowacyjne wykończenie tkaniny ulepszające właściwości produktu.

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

SPLASH, OIL & STAIN REPELLENT FINISH

ODPRYSKI, OLEJE + PLAMY

- Pomaga chronić tkaninę przed olejem i smarem
- Odprowadza brud
- Zwiększa odporność na wodę
- Pomaga usuwać plamy w czasie prania
- Pomaga zachować miękkość tkaniny

TEXPEL™ SPLASH

WATER REPELLENT FINISH

ODPORNOŚĆ NA WODĘ

- Ekstremalna odporność na wodę
- Woda spływa po powierzchni tkaniny
- Usuwa brud i zapobiega plamom
- Pozwala oddychać tkaninie
- Zwiększa odporność na plamy

TEXPEL™ WICKING

MOISTURE WICKING FABRIC DRIES QUICKER

SZYBKOSCHNĄCA + ODDYCHAJĄCA

- Utrzymuje wilgoć z dala od skóry
- Utrzymuje tkaninę w świeżości i podwyższa komfort użytkowania
- Utrzymuje kolor tkaniny
- Bardzo dobrze chroni przed plamami
- Podwyższa oddychalność
- Zatrzymuje brzydkie zapachy

EZEE ZIP™

PIERWSZA DUŻA TECHNOLOGIA ZAPINANIA ZAMKÓW OD WIEKU

NOWA INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ZAMKA

- Idealny dla użytkowników rękawic ochronnych
- Łatwy w użytkowaniu
- Łatwy do zamknięcia
- Idealny dla lewo i prawo ręcznych
- Koniec z zepsutymi i ułamanymi zamkami

EKSKLUZYWNY DESIGN ZAMKA

DX4, WX3, KX3, TEXPEL i EZEE Zip są znakami towarowymi Portwest.

NASZE TKANINY

TRUDNOPALNE

Tkanina Araflame ™ jest z naturalnie ognioodporna, lekki materiał, zbudowany na bazie mieszanki aramidowej. Araflame nie pali się jak również nie topi i nie kurczy się pod wpływem ciepła.

Tkanina Modaflame™ została zaprojektowana w celu zapewnienia ochrony przed ogniem, spawaniem, łukiem elektrycznym i elektrycznością statyczną. Składa się z modakrylu 60%, bawełny 39% oraz włókna węglowego 1%.

Dzianina wykonana z mieszanki 66% modakrylu, 32% poliestru oraz 2% włókna węglowego. Gramatura 220g. Jest naturalnie trudnopalna oraz antystatyczna. Ponadto bardzo dobrze wygląda po wielu praniach i jest bardzo przyjemna w dotyku.

Modaflame Rain zapewnia doskonałą ochronę przed płomieniem, chemikaliami, łukiem elektrycznym i wodą zapewniając jednocześnie bardzo dobrą widoczność w dzień i w nocy.

Tkanina Modaflame Knit powstała z włókien naturalnie odpornych na ogień, antystatycznych, odpornych na ciepło i chroniących dodatkowo przed elektrycznością statyczną.

Bizflame™ Plus jest tkaniną przeznaczoną do produkcji nowoczesnej odzieży trudnopalnej o właściwościach antyelektrostatycznych.

Bizflame Multi została zaprojektowana do ochrony przed wieloma zagrożeniami. Składa się w 99% z bawełny i 1% włókna węglowego.

Bizflame Rain jest specjalnie opracowana w celu zapewnienia ochrony przed ogniem, zagrożeniami o naturze antystatycznej. Tkaninę tą cechuje również dobra widoczność a także ochrona przed warunkami atmosferycznymi.

Bizflame Pro została opracowana w celu zapewnienia pełnej ochrony przed zagrożeniami wynikającymi ze spawania, ognia i elektryczności statycznej. Zbudowana jest w 99% z bawełny oraz 1% włókna węglowego, wykonano ją w skośnym splocie.

Bizflame Ultra jest mieszanką 80% bawełny, 19% trudnopalnego poliestru i 1% nici węglowej. Gramatura 340g. Dodatek poliestru podwyższa parametry tkaniny odnośnie wykurczu, odbarwienia i odporności na przetarcie. Można prać przemysłowo. Idealne rozwiązanie dla stref portowych i podobnych przemysłów.

Ta gładka i wysokowydajna dzianina została wyprodukowana ze 100% bawełny trudnopalnej. Posiada doskonałą wytrzymałość i lekkość w dotyku. Gwarantowana odporność na płomienie przez cały okres użytkowania zapewnia pełną ochronę trudnopalną użytkownika. Dzianinę Bizflame charakteryzuje wyjątkowa ochrona przed łukiem elektrycznym o wartości ATPV 12 Cal / cm2, przewyższającą wymagania dla ARC2.

Odzież z tkaniny trudnopalnej Bizweld™ została tak zaprojektowana aby zapewnić komfort i wygodę użytkowania oraz pełną ochronę i bezpieczeństwo przez cały czas pracy.

ODZIEŻ ROBOCZA

Najnowszy Stretch poliestrowy Kingsmill ™ Portwest jest czterokierunkową elastyczną tkaniną wykonaną z 93% poliestru i 7% elastanu. Gramatura 270g. Ta mieszanka zapewnia łatwość poruszania się i pełen komfort użytkowania. Tkanina oferuje przewagę techniczną dzięki wysokiej oddychalności, odprowadzaniu wilgoci i szybkiemu schnięciu. Parametr UPF 50+ powoduje zablokowanie 98% promieni UV.

Stretch bawełniany Kingsmill™ jest tkaniną klasy Premium. Mieszanka 98% bawełny i 2% elastanu zapewnia znakomity komfort użytkowania oraz elastyczność. Wysoka zawartość bawełny nadaje bardzo miękką strukturę, a dodatek elastanu ułatwia ruchy. Długie włókna, użyte w procesie produkcji tkaniny, pozwalają na dużą swobodę ruchów i pełną elastyczność, a także zapobiegają mechaceniu się. Tkanina posiada wskaźnik UPF na poziomie 50+ gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV.

Innowacyjna dwukierunkowa tkanina poliestrowo-bawełniana Kingsmill ™ Stretch Portwest została wykonana z 65% poliestru, 35% bawełny. Ta wysokiej jakości tkanina na odzież roboczą zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i rozdarcie, a funkcja rozciągania zapewnia użytkownikowi pełną swobodę ruchów. Wskaźnik UPF 50+ blokuje 98% promieni UV.

Płótno poliestrowo-bawełniane Kingsmill został wykonane z 65% poliestru, 35% płótna bawełnianego z miękkim wykończeniem. Gramatura 280g. Ta mieszanka zapewnia najwyższą trwałość i wydajność. Wykończenie tkaniny nadaje ubraniom wyjątkową miękkość zapewniającą doskonały komfort przez cały dzień.

Tkanina Kingsmill™ o strukturze 65% Poliestru/ 35% Bawełny wykonana z bardzo dobrej klasy włókien o wysokich parametrach. Materiał w pełni wykurczony, posiadający trwałe kolory. Spełnia wszelkie parametry nowoczesnej tkaniny przeznaczonej do produkcji odzieży roboczej.

Tkanina ze 100% zawartością bawełny jest komfortowa i pochłaniająca wilgoć. Nadaje się do prania w warunkach domowych w wysokich temperaturach.

Tkanina 300D wykonana w 100% z przędzy poliestrowej to wysokiej jakości materiał odporny na ścieranie oraz rozdarcie. Powlekana poliuretanem (PU) wewnątrz tkaniny sprawia, że jest trwała, wodoodporna oraz plamoodporna.

Tkanina Cotton Comfort składa się w 55% z bawełny oraz w 45% z poliestru. Mieszankę tą cechuje doskonała trwałość oraz komfort. można ją stosować do produkcji odzieży ostrzegawczej z racji jej zgodności z normą EN ISO 20471.

Dwuwarstwowa włóknina składająca się z podłoża polipropylenowego oraz zlaminowanej warstwy mikroporowatego polietylenu (PP/PE). Warstwa zewnętrzna Biztex™ zapobiega przenikaniu do wewnątrz płynów oraz pozwala na odparowanie cząsteczek pary.

ODZIEŻ KLASYCZNA

Portwest Extreme™ jest wysokiej jakości tkaniną wodoodporną klasy Premium przeznaczoną na odzież przeciwdeszczową. Wykonana z 100% Poliester 300D Stretch Oxford 200g. Oferuje najwyższy komfort, funkcjonalność i wytrzymałość w każdych warunkach pogodowych. Jest wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna. Zgodna z najwyższymi standardami i znacznie przewyższająca wymagania EN343 klasa 3:3

Trwała elastyczna dzianina powlekana, odporna na rozerwanie a także działanie grzybów, tłuszczu, substancji ropopochodnych i oleistych. Łatwo zmywalna. Odzież wykonana z Sealtexu posiada zgrzewane szwy dające najwyższy poziom wodoodporności.

Sealtex™ Flame jest odporny na płomień i chemikalia. Pokryta PU tkanina poliestrowa jest elastyczna i lekka.

Sealtex Ultra cechuje wysoka oddychalność, technologia, powleczenie PU na elastycznym materiale 100% poliestrowym, 185g. Sealtex Ultra ma również zgodność z normą EN ISO 20471.

Tkanina Ripstop jest wykonana ze 100% poliestru powleczonego PVC. Jej mocna zewnętrzna powłoka zapewnia znakomitą wodoszczelność.

Tkanina poliestrowo-bawełniana Kingsmill™ Standard o strukturze 65% Poliestru/ 35% Bawełny wykonana z bardzo dobrej klasy włókien o wysokich parametrach. Bardzo dobra do produkcji odzieży roboczej.

ARAFLAME, MODAFLAME, BIZFLAME, BIZWELD, KINGSMILL, BIZTEX, PORTWEST EXTREME i SEALTEX są znakami towarowymi Portwest.

OZNAKOWANIA CE

Oznakowanie CE na produkcie oznacza zgodność z podstawowymi wymogami odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy określonymi w Rozporządzeniu UE 2016/425.

Producent towarów oznakowanych znakiem CE deklaruje, żę są one zgodne z wymogami europejskimi odnośnie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska. Produkty, dla których niezbędne jest uzyskanie certyfikatu zostały poddane badaniu w upoważnionej jednostce notyfikowanej.

Nie wszystkie produkty muszą i mogą być oznakowane znakiem CE. Dotyczy to jedynie tych towarów, które spełniają wymagania Dyrektyw lub Norm europejskich.Użytkownicy Środków Ochrony Osobistej powinni dokonać oceny zagrożenia w miejscu pracy zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 . Dostarczenie pracownikowi odpowiednich środków chroniących przed zagrożeniem jest podstawowym obowiązkiem każdego pracodawcy.

Dodatkowych informacji odnośnie oznakowania CE mogą udzielić odpowiednie instytucje rządowe.

W tym katalogu znajdują się setki produktów w pełni zgodnych z Normami CE. Jest to gwarancja ochrony dla użytkownika.

ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA

ŚRODKI OCHRONY RĄK

ODZIEŻ TRUDNOPALNA

ŚOI

OBUWIE

OCHRONA PRZED UPADKIEM

ODZIEŻ ROBOCZA

BIZTEX

OCHRONA PRZED DESZCZEM

AKCESORIA

ZOBACZ ONLINE: WWW.PORTWEST.COM/DX4V

DYNAMICZNY STRETCH 4X

Ta współczesna kolekcja odzieży roboczej łączy w sobie wszystkie cechy techniczne wymagane od nowoczesnej odzieży z wieloma interesującymi innowacjami, które zapewniają użytkownikowi maksymalną funkcjonalność i stylowy wygląd. Kolekcja DX4™ łączy wysokowydajne elastyczne tkaniny z solidnymi panelami oxford, aby zapewnić niezrównaną łatwość poruszania się z trwałością i najwyższą swobodą ruchów. To, co definiuje tę kolekcję, to najnowocześniejszy design pozwalający na jej używanie zarówno w czasie pracy, jak i w czasie wolnym.

DX4 jest znakiem towarowym Portwest
Uwaga: Wszystkie ubrania DX4 są zarejestrowanymi wzorami europejskim

GRATIS

SPODNIE I OGRODNICZKI Z TEJ KOLEKCJI DOSTARCZAMY ZAWSZE Z PARĄ NAKOLANNIKÓW.

BEZPŁATNY NOTATNIK JEST DOŁĄCZANY DO WSZYSTKICH KURTEK, BLUZ, KAMIZELEK I INNYCH PRODUKTÓW DX4.

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH — 4X Stretch

Najnowszy Stretch poliestrowy Kingsmill ™ Portwest jest czterokierunkową elastyczną tkaniną wykonaną z 93% poliestru i 7% elastanu. Gramatura 270g. Ta mieszanka zapewnia łatwość poruszania się i pełen komfort użytkowania. Tkanina oferuje przewagę techniczną dzięki wysokiej oddychalności, odprowadzaniu wilgoci i szybkiemu schnięciu. Parametr UPF 50+ powoduje zablokowanie 98% promieni UV.

KINGSMILL™ 230 POLY-COTTON STRETCH — 2X Stretch

Innowacyjna dwukierunkowa tkanina poliestrowo-bawełniana Kingsmill ™ Stretch Portwest została wykonana z 65% poliestru, 35% bawełny. Ta wysokiej jakości tkanina na odzież roboczą zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i rozdarcie, a funkcja rozciągania zapewnia użytkownikowi pełną swobodę ruchów. Wskaźnik UPF 50+ blokuje 98% promieni UV.

KINGSMILL jest znakiem towarowym Portwest.

DX4™
DYNAMIC 4X STRETCH
DX480 19
4X Stretch
DX440 16

Ta kolekcja łączy wysokowydajne tkaniny stretch z oszałamiającym wzornictwem, aby stworzyć naszą najbardziej innowacyjną linię odzieży roboczej.

CZARNY & SZARY METALICZNY

Materiały użyte w kolekcji DX4 są wyjątkowo dopracowane technicznie i oferują maksymalną funkcjonalność dla użytkownika. Wybrane kontrastowe wykończenia są zgodne z trendami mody i zapewniają fantastyczny wygląd odzieży we wszystkich środowiskach pracy.

DX470
Kamizelka DX4

DX471
Kurtka DX4

DX474
Softshell DX4

DX472
Bluza z kapturem DX4

DX480
Bluza rekreacyjna DX4 zapinana na zamek

DX460
Kurtka zimowa DX4

DX440
Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi

DX440
Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi

DX441
Ogrodniczki robocze DX4

DX441
Ogrodniczki robocze DX4

NIEBIESKI

Tym, co najlepiej określa tę kolekcję, jest wyjątkowa dbałość o szczegóły w projekcie pozwalająca użytkownikowi na szybkie przejście od pracy do wypoczynku.

DX470
Kamizelka DX4

DX471
Kurtka DX4

DX474
Softshell DX4

DX472
Bluza z kapturem DX4

DX480
Bluza rekreacyjna DX4 zapinana na zamek

DX460
Kurtka zimowa DX4

DX440
Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi

DX441
Ogrodniczki robocze DX4

DX460 14

ZNAKOMITY DESIGN I WYJĄTKOWE PARAMETRY

DX4™

4x Stretch

KURTKA ZIMOWA

New

NIEBIESKI

TECHNICZNA PODSZEWKA STRETCH ZAPEWNIA PEŁNĄ SWOBODĘ RUCHÓW

DX460 *Kurtka zimowa DX4*

EN 343 KLASA 3:1

18 | 5

100% Poliester Stretch TPU 110g
100% Poliester Stretch Pongee z podszewką
Korpus - 100% Poliester 140g
Rękawy - 100% Poliester 60g
Kaptur i kołnierz - 100% Poliester 40g
Niebieski, Czarny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL™ SPLASH

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

TEN PRODUKT KOLEKCJI DX4 JEST DOSTARCZANY Z DARMOWYM NOTESEM

DX4™

4x Stretch

New

SOFTSHELL

WATERPROOF

WINDPROOF

BREATHABLE

SOLIDNY STRETCH RIPSTOP ZAPEWNIA NAJWYŻSZY KOMFORT I WYDAJNOŚĆ

DX474 ***Softshell DX4***

18 | 6

92% Poliester, 8% Elastan laminowane
100% poliestrowym mikropolarem 310g
Siatka poliestrowa 100% 165g
Czarny , Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA POTRÓJNEJ MEMBRANY (3L)

TEXPEL™ SPLASH

TEN PRODUKT KOLEKCJI DX4 JEST DOSTARCZANY Z DARMOWYM NOTESEM

NOGAWKA SLIM

SPODNIE Z KIESZENIAMI KABUROWYMI

KINGSMILL 270 POLYESTER STRETCH

KINGSMILL 230 POLY-COTTON STRETCH

NIEBIESKI

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

DX440 *Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi*

EN 14404 TYP 2

POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 · 16 · 50+ UPF

Stretch poliestrowy Kingsmill: 93% Poliester, 7% Elastan 270g

Tkanina kontrastowa: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Weft Stretch 235g

Wzmocnienia na kolanach: 88% Nylon, 12% Elastan 275g

X **Niebieski, Czarny, Szary metaliczny**

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH

DX449
Spodnie robocze DX4

X **Niebieski, Czarny, Szary metaliczny**

OGRODNICZKI

4x Stretch

NOGAWKA SLIM

New

DX441 Ogrodniczki robocze DX4

EN 14404 TYP 2 POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

14 | 14 | 50+ UPF

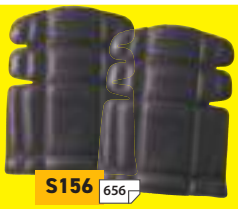
Stretch poliestrowy Kingsmill: 93% Poliester, 7% Elastan 270g
Tkanina kontrastowa: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Weft Stretch 235g
Wzmocnienia na kolanach: 88% Nylon, 12% Elastan 275g
Niebieski, Czarny, Szary metaliczny
S-3XL
Regular nogawka 31" = 79cm regulowana do Tall 33" = 84cm
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL 270 POLYESTER STRETCH

KINGSMILL 230 POLY-COTTON STRETCH

ZNAKOMITY DESIGN I WYJĄTKOWE FUNKCJE

NIEBIESKI



TE OGRODNICZKI SĄ DOSTARCZANE WRAZ Z NAKOLANNIKAMI

ODZIEŻ TERMICZNA

DX471 Kurtka DX4

24 | 6

100% Nylon 60g
75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g
Ocieplina Insulatex 120g
Niebieski, Szary metaliczny
S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NIEBIESKI

DOPASOWANY DO CIAŁA DESIGN

DX470 Kamizelka DX4

24 | 6

100% Nylon 60g
75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g
Ocieplina Insulatex 120g
Niebieski, Szary metaliczny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NIEBIESKI

DOSKONAŁA ODZIEŻ WARSTWOWA

DX4™

ODZIEŻ REKREACYJNA

4x Stretch

DX480 Bluza rekreacyjna DX4 zapinana na zamek

24 | 6

92% Nylon, 8% Elastan 210g

Niebieski, Czarny S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

OTWORY NA KCIUK PODWYŻSZAJĄCE KOMFORT I UŁATWIAJĄCE NOSZENIE NA INNEJ ODZIEŻY

NIEBIESKI

4x Stretch

DX472 Bluza z kapturem DX4

24 | 6

75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g

Niebieski, Szary metaliczny S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NIEBIESKI

BEZPŁATNY NOTATNIK JEST DOŁĄCZANY DO WSZYSTKICH KURTEK, BLUZ, KAMIZELEK I INNYCH PRODUKTÓW DX4.

DX4™

4x Stretch

New

KURTKA ZIMOWA

CZARNY

TECHNICZNA PODSZEWKA STRETCH ZAPEWNIA PEŁNĄ SWOBODĘ RUCHÓW

DX460 *Kurtka zimowa DX4*

EN 343 KLASA 3:1

18 | 5

100% Poliester Stretch TPU 110g
100% Poliester Stretch Pongee z podszewką
Korpus - 100% Poliester 140g
Rękawy - 100% Poliester 60g
Kaptur i kołnierz - 100% Poliester 40g
Niebieski, Czarny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL™ SPLASH

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

TEN PRODUKT KOLEKCJI DX4 JEST DOSTARCZANY Z DARMOWYM NOTESEM

DX4™

4x Stretch

New

SOFTSHELL

WATERPROOF

WINDPROOF

BREATHABLE

CZARNY

SOLIDNY STRETCH RIPSTOP ZAPEWNIA NAJWYŻSZY KOMFORT I WYDAJNOŚĆ

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA POTRÓJNEJ MEMBRANY (3L)

DX474 *Softshell DX4*

18 | 6

92% Poliester, 8% Elastan laminowane 100% poliestrowym mikropolarem 310g
Siatka poliestrowa 100% 165g
Czarny , Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEN PRODUKT KOLEKCJI DX4 JEST DOSTARCZANY Z DARMOWYM NOTESEM

TEXPEL™ SPLASH

DX4™

4x Stretch

NOGAWKA SLIM

SPODNIE Z KIESZENIAMI KABUROWYMI

New

CZARNY

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

KINGSMILL™ 230 POLY-COTTON STRETCH

SZARY METALICZNY

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

DX440

Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi

EN 14404 TYP 2

POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 · 16 · 50+ UPF

Stretch poliestrowy Kingsmill: 93% Poliester, 7% Elastan 270g
Tkanina kontrastowa: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Weft Stretch 235g
Wzmocnienia na kolanach: 88% Nylon, 12% Elastan 275g
Niebieski, Czarny, Szary metaliczny

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH

DX449
Spodnie robocze DX4

Niebieski, Czarny, Szary metaliczny

DX4™

OGRODNICZKI

4x Stretch

New

NOGAWKA SLIM

DX441 *Ogrodniczki robocze DX4*

EN 14404 TYP 2 POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

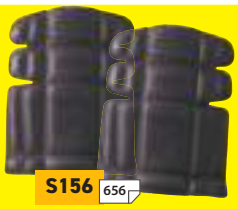
14 | 14 | 50+ UPF

Stretch poliestrowy Kingsmill: 93% Poliester, 7% Elastan 270g
Tkanina kontrastowa: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Weft Stretch 235g
Wzmocnienia na kolanach: 88% Nylon, 12% Elastan 275g
Niebieski, Czarny, Szary metaliczny
S-3XL
Regular nogawka 31" = 79cm
regulowana do Tall 33" = 84cm
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL™ 230 POLY-COTTON STRETCH

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

CZARNY



TE OGRODNICZKI SĄ DOSTARCZANE WRAZ Z NAKOLANNIKAMI

SZARY METALICZNY

DX4™

ODZIEŻ TERMICZNA

4X Stretch

DX471 Kurtka DX4

24 | 6

100% Nylon 60g
75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g
Ocieplina Insulatex 120g
Szary metaliczny, Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

DOPASOWANY DO CIAŁA DESIGN

4X Stretch

DX470 Kamizelka DX4

24 | 6

100% Nylon 60g
75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g
Ocieplina Insulatex 120g
Szary metaliczny, Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

DOSKONAŁA ODZIEŻ WARSTWOWA

DX4™

ODZIEŻ REKREACYJNA

4x Stretch

DX480 Bluza rekreacyjna DX4 zapinana na zamek

24 | 6

92% Nylon, 8% Elastan 210g
Czarny, Niebieski
S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

OTWORY NA KCIUK PODWYŻSZAJĄCE KOMFORT I UŁATWIAJĄCE NOSZENIE NA INNEJ ODZIEŻY

CZARNY

4x Stretch

DX472 Bluza z kapturem DX4

24 | 6

75% Poliester, 20% Jedwab sztuczny, 5% Elastan 330g
Szary metaliczny, Niebieski
S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

SZARY METALICZNY

BEZPŁATNY NOTATNIK JEST DOŁĄCZANY DO WSZYSTKICH KURTEK, BLUZ, KAMIZELEK I INNYCH PRODUKTÓW DX4.

ZOBACZ ONLINE: **WWW.PORTWEST.COM/WX3V**

TECHNICZNA ODZIEŻ ROBOCZA STRETCH

PORTWEST® Nowoczesna odzież robocza Portwest WX3™ oferuje doskonały balans pomiędzy komfortem, wszechstronnością i estetyką. Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi standardami i są znakomitym rozwiązaniem dla codziennej aktywności oraz w czasie pracy w trudnych warunkach. Wykonana z najnowocześniejszych tkanin gwarantuje odporność na przetarcie i wyjątkowy komfort przez cały dzień. Innowacyjne rozwiązania przy zapięciach i na kieszeniach umożliwiają bardzo dobre dopasowanie i bezpieczeństwo.

GRATIS

SPODNIE I OGRODNICZKI Z TEJ KOLEKCJI DOSTARCZAMY ZAWSZE Z PARĄ NAKOLANNIKÓW.

S156 656

WX3 to znak towarowy Portwest
Uwaga: Wszystkie ubrania WX3 są zarejestrowanymi wzorami wspólnotowymi

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

4x Stretch

Najnowszy Stretch poliestrowy Kingsmill ™ Portwest jest czterokierunkową elastyczną tkaniną wykonaną z 93% poliestru i 7% elastanu. Gramatura 270g. Ta mieszanka zapewnia łatwość poruszania się i pełen komfort użytkowania. Tkanina oferuje przewagę techniczną dzięki wysokiej oddychalności, odprowadzaniu wilgoci i szybkiemu schnięciu. Parametr UPF 50+ powoduje zablokowanie 98% promieni UV.

KINGSMILL™ 280 CANVAS

Płótno poliestrowo-bawełniane Kingsmill zostało wykonane z 65% poliestru, 35% płótna bawełnianego z miękkim wykończeniem. Gramatura 280g. Ta mieszanka zapewnia najwyższą trwałość i wydajność. Wykończenie tkaniny nadaje ubraniom wyjątkową miękkość zapewniającą doskonały komfort przez cały dzień.

EZEE ZIP™

Ezee Zip ™ to wysoce innowacyjna technologia zamka błyskawicznego dostępna wyłącznie w Portwest. Wprowadzamy na rynek pierwszą ważną innowację w technologii produkcji zamków błyskawicznych od stulecia. Idealny zarówno dla użytkowników leworęcznych, jak i praworęcznych. Ezee Zip jest łatwy w obsłudze i bezpieczny.

KINGSMILL i EZEE ZIP są znakami towarowymi Portwest.

WX3
TECHNICAL STRETCH WORKWEAR
T703
29

WX3™ 4x Stretch New

KURTKA ROBOCZA

ODBLASKOWA LAMÓWKA

WENTYLACJA Z TYŁU PODWYŻSZAJĄCA ODDYCHALNOŚĆ I KOMFORT

TKANINA STRETCH

ODPINANA KIESZEŃ NA ID

UFORMOWANE RĘKAWY

OBNIŻONY DÓŁ Z REGULACJĄ NAPAMI

TKANINA STRETCH

NIEBIESKI

REGULACJA MANKIETÓW PRZY POMOCY RZEPA

SZARY METALICZNY

TKANINA STRETCHOWA ROZCIĄGAJĄCA SIĘ W WIELU KIERUNKACH ZAPEWNIA ZWIĘKSZONY ZAKRES RUCHÓW

T703 Bluza robocza WX3

18 | 10 | 50+ UPF

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna
Canvas wykończenie Peach 280g
Niebieski, Szary metaliczny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL 270 POLYESTER STRETCH | KINGSMILL 280 CANVAS | EZEE ZIP

WX3™

TECHNICAL STRETCH WORKWEAR

NOGAWKA SLIM

T701 31

INNOWACYJNE PANELE STRETCH W KLUCZOWYCH DLA RUCHU OBSZARACH

4x Stretch

S156 656

SPODNIE WX3 OFERUJEMY Z PARĄ NAKOLANNIKÓW W CENIE

WX3™

4x Stretch

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI

NOGAWKA SLIM

SPODNIE SŁUŻBOWE

SZERSZE SZLUFKI

TRWAŁE WZMOCNIENIA W KIESZENIACH

New

KIESZEŃ NA SMARTFON ODPINANA KIESZEŃ NA ID

UFORMOWANE OKOLICE KOLAN

DWIE DWUWARSTWOWE KIESZENIE NA NAKOLANNIKI

REGULOWANA DŁUGOŚĆ NOGAWKI

PODWYŻSZONY PAS Z TYŁU

PĘTLA NARZĘDZIOWA

ELASTYCZNE WYKOŃCZENIE PASA Z BOKU

TKANINA STRETCH

PORĘCZNE BOCZNE KIESZENIE ZAPINANE NA ZAMEK

KIESZEŃ NA LINIJKĘ

TKANINA STRETCH

ODBLASKOWA LAMÓWKA

SZARY METALICZNY

NIEBIESKI

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

T701

Spodnie WX3

EN 14404 TYP 2

POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18

8

50+ UPF

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna Canvas wykończenie Peach 280g

Szary metaliczny, Niebieski

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

KINGSMILL™ 280 CANVAS

WX3™

TECHNICAL STRETCH WORKWEAR

NOGAWKA SLIM

T702 33

INNOWACYJNE PANELE STRETCH W KLUCZOWYCH DLA RUCHU OBSZARACH

4x Stretch

S156 656

SPODNIE WX3 OFERUJEMY Z PARĄ NAKOLANNIKÓW W CENIE

WX3™ 4x Stretch

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI

NOGAWKA SLIM

SPODNIE Z KIESZENIAMI KABUROWYMI

NIEBIESKI

SZARY METALICZNY

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

T702

Spodnie z kieszeniami kaburowymi WX3

EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna Canvas wykończenie Peach 280g
Niebieski, Szary metaliczny
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

KINGSMILL™ 280 CANVAS

OGRODNICZKI

4x Stretch

T704 Ogrodniczki WX3

EN 14404 TYP 2 POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

14

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna Canvas wykończenie Peach 280g

Niebieski, Szary metaliczny S-3XL

Regular 31" - 79 cm z możliwością przedłużenia do Tall 33" - 84 cm

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

11

50+ UPF

KINGSMILL CANVAS 280

KINGSMILL POLYESTER STRETCH 270

SZARY METALICZNY

KIESZEŃ NA SMARTFON

ODPINANA KIESZEŃ NA ID

ELASTYCZNE WYKOŃCZENIE W KROKU - TKANINA STRETCH

DWIE DWUWARSTWOWE KIESZENIE NA NAKOLANNIKI

S156 656

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

NOGAWKA SLIM

New

TAŚMY ELASTYCZNE

DOSTĘP Z BOKU ZAPINANY NA ZAMEK I NAPĘ

TKANINA STRETCH

ELASTYCZNE WYKOŃCZENIE PASA Z BOKU

ZACZEP NA RĘKAWICE

TKANINA STRETCH

KIESZEŃ NA NOGAWCE

TKANINA STRETCH

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI DLA WYSOKICH OSÓB

NIEBIESKI

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA PERSONALIZACJI ODZIEŻY KORPORACYJNEJ

KOSZULKA POLO

T720 Koszulka polo WX3

48 | 50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35%
210g
Czarny XS-3XL
Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NIEBIESKI

MIĘKKIE W DOTYKU, WYGODNE W NOSZENIU

CZARNY

KRÓTKIE SPODNIE

4x Stretch

T710 Krótkie spodnie WX3

24 | 7 | 50+ UPF

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna
Canvas wykończenie Peach
280g
Szary metaliczny, Niebieski
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

INCH	CM	EU	FR
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

ELASTYCZNE WYKOŃCZENIE W KROKU

KINGSMILL™ 280 CANVAS

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

NIEBIESKI

SZARY METALICZNY

OCIEPLANY

KURTKA ZIMOWA

New

CAŁKOWITE OCIEPLENIE

UKRYTY ODPINANY KAPTUR

REGULOWANY KAPTUR I SPÓD

KIESZENIE ZAPINANE NA ZAMKI

ODBLASKOWA LAMÓWKA

KIESZENIE WEWNĘTRZNE

ZACZEPY DOŁĄCZANE DO KAŻDEGO ZAMKA

REGULACJA W PASIE

REGULACJA MANKIETÓW PRZY POMOCY RZEPA

SZYBKOSCHNĄCE DZIANE MANKIETY

NIE NASIĄKAJĄCA TAŚMA NA BRZEGU

DWUSTRONNY ZAMEK BŁYSKAWICZNY

NIEBIESKI

KIESZEŃ DO OGRZEWANIA RĄK

WODOODPORNOŚĆ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

T740

Kurtka zimowa WX3

EN 343 KLASA 3:1

100% Nylon Taslan TPU 125g
100% Poliester Tafetta 50g
100% Poliester 190g
Szary metaliczny, Niebieski S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL SPLASH

SZARY METALICZNY

WX3™

BREATHABLE WATERPROOF WINDPROOF

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA POTRÓJNEJ MEMBRANY (3L)

KURTKA SOFTSHELL

4x Stretch

SZARY METALICZNY

ELASTYCZNA TKANINA ZAPEWNIA NIEZWYKŁĄ SWOBODĘ RUCHÓW

T750 **Softshell WX3 (3L)**

20 9

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g, Waga całkowita: 310g

Szary metaliczny, Niebieski S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

NIEBIESKI

TEXPEL™ SPLASH EZEE ZIP

ZOBACZ ONLINE: WWW.PORTWEST.COM/KX3V

AKTYWNA ODZIEŻ ROBOCZA

Linia produktów Portwest KX3™ to wyjątkowy zbiór nowoczesnych stylowych ubrań łączących najwyższą jakość, standardy wykonania i tkaniny techniczne. Najważniejsze cechy tej kolekcji to odporność na ścieranie, odprowadzanie wilgoci oraz stretch oferujący rozciągliwość i nieograniczone możliwosci ruchowe. Wszystkie ubrania KX3 zostały zaprojektowane w ten sposób, by mogły łączyć się ze sobą i tworzyć jednolite komplety pod indywidualne potrzeby. Doskonałe rozwiązanie dla osób poszukujących nowoczesnej odzieży roboczej.

KX3 to znak towarowy Portwest
Uwaga: Wszystkie ubrania KX3 są zarejestrowanymi wzorami wspólnotowymi

KINGSMILL™ 230 POLY-COTTON STRETCH — 2X Stretch

Innowacyjna dwukierunkowa tkanina poliestrowo-bawełniana Kingsmill ™ Stretch Portwest została wykonana z 65% poliestru, 35% bawełny. Ta wysokiej jakości tkanina na odzież roboczą zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i rozdarcie, a funkcja rozciągania zapewnia użytkownikowi pełną swobodę ruchów. Wskaźnik UPF 50+ blokuje 98% promieni UV.

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH — 4X Stretch

Najnowszy Stretch poliestrowy Kingsmill ™ Portwest jest czterokierunkową elastyczną tkaniną wykonaną z 93% poliestru i 7% elastanu. Gramatura 270g. Ta mieszanka zapewnia łatwość poruszania się i pełen komfort użytkowania. Tkanina oferuje przewagę techniczną dzięki wysokiej oddychalności, odprowadzaniu wilgoci i szybkiemu schnięciu. Parametr UPF 50+ powoduje zablokowanie 98% promieni UV.

KINGSMILL™ 255 COTTON STRETCH — 2X Stretch

Stretch bawełniany Kingsmill™ jest tkaniną klasy Premium. Mieszanka 98% bawełny i 2% elastanu zapewnia znakomity komfort użytkowania oraz elastyczność. Wysoka zawartość bawełny nadaje bardzo miękką strukturę, a dodatek elastanu ułatwia ruchy. Długie włókna, użyte w procesie produkcji tkaniny, pozwalają na dużą swobodę ruchów i pełną elastyczność, a także zapobiegają mechaceniu się. Tkanina posiada wskaźnik UPF na poziomie 50+ gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV.

KINGSMILL jest znakiem towarowym Portwest.

KURTKA PIKOWANA

DESIGN ODZWIERCIEDLAJĄCY KSZTAŁT CIAŁA ZNACZĄCO UŁATWIA RUCHY

New

SZCZOTKOWANA DZIANINA

OCHRONA BRODY

KIESZEŃ WEWNĘTRZNA

ELASTYCZNE ZAKOŃCZENIE NA DOLE I RĘKAWACH

KIESZENIE Z ZAMKIEM DWUSTRONNYM

WYMIENNE ZACZEPY ZAMKA

T832 ***Bluza Baffle KX3***

24

4

100% nylon 60g
100% Poliester, dzianina szczotkowana na lewej stronie 310g
Ocieplina Insulatex 120g
Szary margiel/Czarny XS-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Ocieplono Insulatexem
Ocieplina Insulatex™ została wykonana z włókien kanalikowych, dzięki czemu zapewnia najwyższe parametry ochrony termicznej. Jest bardzo lekka i nie powoduje nadmiernego pogrubienia odzieży.

KX3™

BLUZA POLAROWA

New

BARDZO DOBRA ODDYCHALNOŚĆ I ODPROWADZANIE WILGOCI

SZARY MARGIEL

DYNAMICZNY KONTRAST DZIĘKI TKANINIE WEWNĘTRZNEJ

WYMIENNE ZACZEPY ZAMKA

NISKI PROFIL SZWÓW I KONSTRUKCJA PRODUKTU ZAPOBIEGA PRZETARCIOM.

T831 ***Bluza polarowa techniczna KX3***

24

2

80% Poliester, 20% Włókno wiskozowe 330g

X **Czarny , Szary S-3XL**

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

CZARNY

KX3
ACTIVE STREET WORKWEAR
T830
43

BLUZA POLAROWA

New

WZMOCNIONE PANELE W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA PRZETARCIE

SZCZOTKOWANA DZIANINA

OCHRONA BRODY

KIESZENIE WEWNĘTRZNE

OLIWKOWY

ZAPIĘCIE Z PRZODU NA ZAMEK BŁYSKAWICZNY

KIESZENIE ZAPINANE NA ZAMKI

PRZEDŁUŻENIE Z TYŁU

WYMIENNE ZACZEPY ZAMKA

OSZAŁAMIAJĄCY DESIGN ŁĄCZĄCY WSPÓŁCZESNE TRENDY Z KLASYCZNĄ FUNKCJONALNOŚCIĄ

T830 *Polar KX3*

24

5

100% Poliester, dzianina szczotkowana na lewej stronie 310g

94% Poliester, 6% Elastan 300g

Czerwony Margiel, Szary margiel, Niebieski, Oliwkowy S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

SZARY MARGIEL *NIEBIESKI* *CZERWONY MARGIEL*

SPODNIE CARGO

New

NOGAWKA SLIM

PODWYŻSZONY PAS Z TYŁU

KIESZEŃ NA SMARTFON

KIESZEŃ NA LINIJKĘ

T801 Spodnie KX3 Cargo

24 | 8 | 50+ UPF

98% Bawełna, 2% Elastan 255g
Szary metaliczny, Czarny, Granatowy
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL™ COTTON STRETCH 255

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

CZARNY

GRANATOWY

UFORMOWANE OKOLICE KOLAN

REGULOWANA DŁUGOŚĆ NOGAWKI

MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA NOGAWKI DLA WYSOKICH OSÓB

SZARY METALICZNY

SPODNIE RIPSTOP

NOGAWKA SLIM

New

T802 Spodnie KX3 Ripstop

65% Poliester, 35% Bawełna
Ripstop Stretch 230g
Granatowy, Piaskowy, Czarny
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

PIASKOWY

GRANATOWY

CZARNY

RIPSTOP STRETCH OFERUJE NAJWYŻSZY KOMFORT

KX3™

4x Stretch

BARDZO ELSTYCZNY I WYGODNY KRÓJ

NOGAWKA SLIM

SPODNIE FLEXI

New

W PEŁNI MARSZCZONY PAS ZE SZNURKIEM

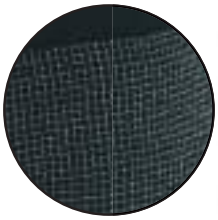
ZACZEPY DOŁĄCZANE DO KAŻDEGO ZAMKA

WZMOCNIONE PRZESZYCIE W MIEJSCACH NAPRĘŻENIA

KIESZENIE Z ZAMKIEM DWUSTRONNYM

UFORMOWANE OKOLICE KOLAN

DWUWARSTWOWA OCHRONA KOLAN



WĄSKO DOPASOWANE SPODNIE SLIM

CZARNY

SZARY METALICZNY

TKANINA STRETCHOWA ROZCIĄGAJĄCA SIĘ W WIELU KIERUNKACH ZAPEWNIA ZWIĘKSZONY ZAKRES RUCHÓW

T803 ***Spodnie KX3 Flexi***

24 | 5 | X

93% Poliester, 7% Elastan 270g
Czarny , Szary metaliczny
S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL 270 POLYESTER STRETCH

KX3™

4x Stretch

STRETCH WE WSZYSTKICH KIERUNKACH ZNACZĄCO PODWYŻSZA KOMFORT UŻYTKOWANIA

NOGAWKA SLIM

SPODNIE OSTRZEGAWCZE FLEXI

New

W PEŁNI MARSZCZONY PAS ZE SZNURKIEM

ZACZEPY DOŁĄCZANE DO KAŻDEGO ZAMKA

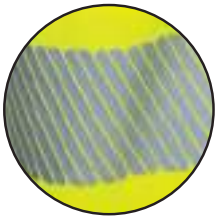
WZMOCNIONE PRZESZYCIE W MIEJSCACH NAPRĘŻENIA

WZMOCNIENIE W KROKU TKANINA STRETCH

KIESZENIE BOCZNE NA NOGAWCE

UFORMOWANE OKOLICE KOLAN

DWUWARSTWOWA OCHRONA KOLAN



TAŚMA OSTRZEGAWCZA HIVISTEX™ PRO

CZARNY/ŻÓŁTY

WĄSKO DOPASOWANE SPODNIE SLIM

CZARNY/ POMARAŃCZOWY

ZAPROJEKTOWANO DLA OSÓB AKTYWNYCH

KX341 ***Spodnie ostrzegawcze KX3 Flex***

EN ISO 20471 KLASA 1

24 5

93% Poliester, 7% Elastan 270g

Czarny/Żółty, Czarny/Pomarańczowy S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

KX3

KOSZULKA POLO

T820 Koszulka polo KX3

48 | 50+ UPF

100% Poliester z jonami srebra 150g

Czarny S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

FOREVER SILVER-ION

TEXPEL WICKING

CAŁODZIENNY KOMFORT

WYJĄTKOWE POWLECZENIE ANTYBAKTERYJNE JONAMI SREBRA

KRÓTKIE SPODNIE 2X Stretch

KX340 Krótkie spodnie KX3 Ripstop

24 | 11 | 50+ UPF

Stretch poliestrowo-bawełniany Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Stretch 230g

Granatowy, Czarny

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

INCH	CM	EU	FR
30 - 42	76 - 108	46 - 58	38 - 54

CZARNY

KINGSMILL 230 POLY-COTTON STRETCH

MOŻLIWOŚĆ TWORZENIA KOMPLETÓW

KX3
ACTIVE STREET WORKWEAR
T820
48

ZOBACZ ONLINE: WWW.PORTWEST.COM/PW3V

DOSKONAŁA ODZIEŻ ROBOCZA

PORTWEST® Linia Portwest PW3™ oferuje nowoczesne produkty będące kombinacją stylu sportowego i funkcjonalności typowej dla odzieży roboczej i środków ochrony indywidualnej. Do jej produkcji wykorzystano najnowocześniejsze materiały. Można ją stosować do wszelkich prac w różnych przemysłach. Oferuje doskonałą relację ceny do jakości i walorów użytkowych.

GRATIS

TEN SYMBOL OZNACZA, ŻE ODZIEŻ JEST DOSTARCZANA Z PARĄ NAKOLANNIKÓW W CENIE.

EZEE ZIP™

Ezee Zip ™ to nowa, wysoce innowacyjna technologia zamków błyskawicznych wyłącznie od Portwest. To pierwsza, większa innowacja w technologii zapinania zamków od stulecia. Idealny dla lewo lub praworęcznych Ezee Zip jest łatwy w obsłudze i bezpiecznie zamocowany. Zbudowany przy zastosowaniu najwyższej jakości komponentów i zaawansowanej inżynierii, Ezee Zip gwarantuje trwałość zamków błyskawicznych na długo.

TEXPEL™ SPLASH

Texpel™ Splash jest specjalnym wykończeniem materiału umożliwiającym spływ wody po powierzchni oraz zapobiegającym przemoknięciu użytkownika. Równocześnie zapobiega nadmiernemu zabrudzeniu. Odzież wygląda jak nowa i czysta przez dłuższy okres.

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

Texpel ™ SOS, Splash, Oil and Stain to najwyższej jakości wykończenie tkaniny, które powoduje odpychanie olejów i płynów od jej powierzchni. Wykończenie to pomaga również dużo łatwiej usuwać plamy w procesie prania, przez co ubranie dłużej zachowuje swoje walory.

HiVisTex™ PRO

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro oferuje doskonałą swobodę ruchów użytkownika dzięki segmentowej konstrukcji. Jest lekka i elastyczna. Zastosowano w niej tysiące drobnych elementów szklanych odbijających światło w kierunku jego źródła.

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Portwest Extreme™ jest wysokiej jakości tkaniną wodoodporną klasy Premium przeznaczoną na odzież przeciwdeszczową. Wykonana z 100% Poliester 300D Stretch Oxford 200g. Oferuje najwyższy komfort, funkcjonalność i wytrzymałość w każdych warunkach pogodowych. Jest wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna. Zgodna z najwyższymi standardami i znacznie przewyższająca wymagania EN343 klasa 3:3

PW3, EZEE ZIP, TEXPEL, HiVisTex i Portwest Extreme są znakami towarowymi Portwest.

PW3

WYKONANO Z PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE

NAJWYŻSZA WODOODPORNOŚĆ I ODDYCHALNOŚĆ

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA NIEOCIEPLANA

ŻÓŁTY/CZARNY

ZNAKOMITA TRWAŁOŚĆ

PW360

Kurtka wodoodporna i oddychająca PW3 Extreme

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 11,000MM MVP 50,000G/M²/24HRS

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

PORTWEST EXTREME WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN
EZEE ZIP
RIS 3279

POMARAŃCZOWY/CZARNY

PW3™

WYKONANO Z PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

SPODNIE PRZECIW-DESZCZOWE

Wysoki wyściełany z tyłu pas

Półelastyczne wykończenie pasa

New

Kieszenie z zamkiem dwustronnym

Wodoodporna i oddychająca z taśmowanymi szwami

Kieszenie na nakolanniki

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro

Szersze szlufki umożliwiają noszenie szerszych pasków

Kieszeń z tyłu zapinana na zamek błyskawiczny

Kieszeń na linijkę

Kieszenie boczne na nogawce

Podwójne szwy

Boczne zapięcie na zamek błyskawiczny

Ergonomicznie ukształtowany dół nogawki

ŻÓŁTY/CZARNY

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

RIS 3279

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Portwest Extreme™ jest wysokiej jakości tkaniną wodoodporną klasy Premium przeznaczoną na odzież przeciwdeszczową. Wykonana z 100% Poliester 300D Stretch Oxford 200g. Oferuje najwyższy komfort, funkcjonalność i wytrzymałość w każdych warunkach pogodowych. Jest wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna. Zgodna z najwyższymi standardami i znacznie przewyższająca wymagania EN343 klasa 3:3

PW342 Spodnie ostrzegawcze PW3 Extreme

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 11,000MM, MVP 50,000G/M²/24HRS
EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny S-XXL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

POMARAŃCZOWY/CZARNY

PW3™

KURTKA ZIMOWA

ZNAKOMITA TECHNOLOGIA WODOODPORNA

INSULATEX™
THERMAL INSULATION WITH HEAT REFLECTIVE PANELS

ŻÓŁTY/CZARNY

T400 ***Kurtka ostrzegawcza zimowa PW3***

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Ocieplenie 100% Poliester 170g
Żółty/Czarny XS-6XL, Pomarańczowy/Czarny XS-4XL, Żółty/Ciemnogranatowy, Pomarańczowy/ Ciemnogranatowy S-4XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL™ SPLASH
EZEE ZIP
RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
NEW COLOUR
NEW COLOUR
6XL
XS

POMARAŃCZOWY/ CZARNY | ŻÓŁTY/ CIEMNOGRANATOWY | POMARAŃCZOWY/ CIEMNOGRANATOWY

PW3™ BREATHABLE WATERPROOF WINDPROOF

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA POTRÓJNEJ MEMBRANY (3L)

KURTKA SOFTSHELL

T402 Softshell ostrzegawczy PW3

EN ISO 20471 KLASA 2 SIZE XS
EN ISO 20471 KLASA 3 SIZE S UPWARDS
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g
Waga całkowita 310g
Żółty/Czarny XS-6XL, Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Ciemnogranatowy XS-4XL, Pomarańczowy/ Ciemnogranatowy S-4XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL™ SPLASH
EZEE ZIP
RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
NEW COLOUR
NEW COLOUR
6XL
XS

POMARAŃCZOWY/ CZARNY | ŻÓŁTY/ CIEMNOGRANATOWY | POMARAŃCZOWY/ CIEMNOGRANATOWY

PW3™

NOWOCZESNY DYNAMICZNY DESIGN

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

KURTKA PIKOWANA

New

LEKKA IZOLACJA CIEPLNA OFERUJĄCA DOSKONAŁĄ SWOBODĘ RUCHÓW

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Ocieplono Insulatexem
Ocieplina Insulatex™ została wykonana z włókien kanalikowych, dzięki czemu zapewnia najwyższe parametry ochrony termicznej. Jest bardzo lekka i nie powoduje nadmiernego pogrubienia odzieży.

PW371 *Kurtka ostrzegawcza PW3 Baffle*

EN ISO 20471 KLASA 2 ROZMIAR S
EN ISO 20471 KLASA 3 ROZMIAR OD M W GÓRĘ
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

100% Poliester 120g
94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g
Waga całkowita: 310g
Ocieplina Insulatex 170g
Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny S-5XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL™ SPLASH
EZEE ZIP
RIS 3279
5XL

POMARAŃCZOWY/CZARNY

INNOWACYJNE TKANINY - NOWOCZESNE DOPASOWANIE

KURTKA ROBOCZA

T500 ***Kurtka Ostrzegawcza PW3***

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Ciemnogranatowy, Żółty/Ciemnogranatowy S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN
KINGSMILL 300 POLY-COTTON
EZEE ZIP
RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
NEW COLOUR
NEW COLOUR

POMARAŃCZOWY/CZARNY | ŻÓŁTY/CIEMNOGRANATOWY | POMARAŃCZOWY/CIEMNOGRANATOWY

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA ODZIEŻ ROBOCZA

SPODNIE Z KIESZENIAMI KABUROWYMI

ŻÓŁTY/CZARNY

POMARAŃCZOWY/ CIEMNOGRANATOWY

ŻÓŁTY/CIEMNOGRANATOWY

POMARAŃCZOWY/CZARNY

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

T501

Spodnie ostrzegawcze PW3

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E
EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Pomarańczowy/Ciemnogranatowy, Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Ciemnogranatowy
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN
KINGSMILL 300 POLY-COTTON
RIS 3279
ANSI/ISEA 107 CLASS E
NEW COLOUR
NEW COLOUR

PW3™ PODWYŻSZONA FUNKCJONALNOŚĆ

SPODNIE ROBOCZE

New

Szorstka guma wewnątrz pasa

Zaczep D z przodu

Kieszeń na smartfon

Kieszeń na nogawce

Odblaskowa lamówka

Wzmocnione panele

Kieszenie na nakolanniki wkładane od góry

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro

Regulowana długość nogawki

Elastyczne wykończenie pasa z boku

Dwie naszyte kieszenie tylne

Zaczep na młotek

Podwójna kieszeń na linijkę

Potrójne szwy

ŻÓŁTY/CZARNY

POMARAŃCZOWY/ CIEMNOGRANATOWY

ŻÓŁTY/CIEMNOGRANATOWY

POMARAŃCZOWY/CZARNY

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

PW340

Spodnie robocze ostrzegawcze PW3

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Żółty/Ciemnogranatowy, Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Ciemnogranatowy
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN
KINGSMILL™ 300 POLY-COTTON
RIS 3279
NEW COLOUR
NEW COLOUR

OGRODNICZKI ROBOCZE

PW344 Ogrodniczki ostrzegawcze PW3

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 14404 TYP 2 POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D 210g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny S-3XL
Długość nogawki Regular 79cm (31 cali) z możliwością wydłużenia do 84cm (33 cali)
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

POMARAŃCZOWY/CZARNY

Kieszeń na nogawce

Odblaskowa lamówka

Kieszenie na nakolanniki wkładane od góry

Wzmocnione panele

TE OGRODNICZKI SĄ DOSTARCZANE WRAZ Z NAKOLANNIKAMI

Dwie naszyte kieszenie tylne

Odblaskowa lamówka

Zaczep na młotek

Podwójna kieszeń na linijkę

Potrójne szwy

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro

Regulowana długość nogawki

ŻÓŁTY/CZARNY

PW3™

2x1 OCIEPLANY

New

OCIEPLACZ

PW374 Ocieplacz ostrzegawczy dwustronny PW3

EN ISO 20471 KLASA 1 ROZMIARY S & M
EN ISO 20471 KLASA 2 ROZMIARY OD L W GÓRĘ
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

18 | 6 | 50+ UPF | RIS 3279

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Ocieplina Insulatex 300g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny S-3XL
**Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej*

DWA SPOSOBY NOSZENIA

INSULATEX™ THERMAL INSULATION
TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN
KINGSMILL™ 245 POLY-COTTON

POMARAŃCZOWY/CZARNY

OCIEPLACZ ODWRÓCONY

KRÓTKIE SPODNIE

PW343 Krótkie spodnie ostrzegawcze PW3 z kieszeniami kaburowymi

EN ISO 20471 KLASA 1

24 | 9 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D 210g
Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny
**Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej*

INCH	CM	EU	FR
30 - 42	76 - 108	46 - 58	38 - 54

HOLSTER POCKET COLLECTION
TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN
KINGSMILL™ 300 POLY-COTTON

ŻÓŁTY/CZARNY

KIESZENIE KABUROWE DOPINANE NA ZAMEK

New

POMARAŃCZOWY/CZARNY

KRÓTKIE SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH

PW348 Krótkie spodnie ostrzegawcze PW3

Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny

KOSZULKA POLO

New

COTTON COMFORT

T184 *Koszulka ostrzegawcza polo PW3 z długim rękawem*

48 CE 1 35+ UPF

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

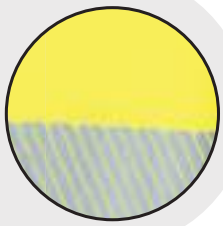
55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy, Żółty/Czarny, S-5XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

RIS 3279

5XL

HiVisTex™ PRO

Lekka i elastyczna taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro znacząco podwyższająca widoczność.



PO MODYFIKACJI

Dodano nową kieszeń

Pętelka do zaczepienia okularów lub pióra

COTTON COMFORT

T180 *Koszulka Polo ostrzegawcza PW3*

48 CE 1 35+ UPF

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Czarny XS-4XL, Żółty/Granatowy S-3XL, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL, Żółty/CzarnyXS-4XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

4XL XS

NEW COLOUR NEW COLOUR

NOWOCZESNY DYNAMICZNY DESIGN

PW3™

New

T-SHIRT

COTTON COMFORT

T185 T-shirt ostrzegawczy PW3 z długim rękawem

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 1 | 35+ UPF | RIS 3279

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy, Żółty/Czarny S-5XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

5XL

KOMFORTOWA ODDYCHAJĄCA TKANINA

COTTON COMFORT

T181 T-Shirt ostrzegawczy PW3

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

48 | CE | 1 | 35+ UPF | RIS 3279 | ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Czarny XS-4XL, Żółty/Granatowy S-3XL, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL, Żółty/Czarny XS-4XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

4XL XS

NEW COLOUR | NEW COLOUR

NAJWYŻSZA SWOBODA RUCHÓW

BLUZA ZAPINANA NA ZAMEK

New

Kołnierzyk i mankiety z dzianiny

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro

Kieszeń na klatce piersiowej zapinana na zamek

Dół ze ściągaczem

Szczotkowana dzianina

Ezee Zip

Kieszenie z zamkiem dwustronnym

POMARAŃCZOWY/CZARNY

Kołnierzyk i mankiety z dzianiny

AKTYWNE DOPASOWANIE

PW370 ***Bluza ostrzegawcza PW3***

EN ISO 20471 KLASA 2 ROZMIARY S & M
EN ISO 20471 KLASA 3 ROZMIARY OD L W GÓRĘ
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

EZEE ZIP

RIS 3279

100% Poliester 280g
Pomarańczowy/Czarny , Żółty/Czarny S-5XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

5XL

ŻÓŁTY/CZARNY

PW3
PERFORMANCE WORKWEAR
T400
54
T601
71

KURTKA ZEWNĘTRZNA FLEX

PW3 Flex Shell

Portwest PW3 Flex Shell jest innowacyjnym materiałem będącym unowocześnionym softshellem. Jest to komfortowy, elastyczny, trójwarstwowy laminat o właściwościach wiatroszczelnych i chroniący przed wodą. Jest lekki i bardzo szybko wysycha dzięki wewnętrznej warstwie z siatki. Wykończenie stretch zapewnia niesamowitą elastyczność oraz wyjątkowy komfort użytkowania. Dzięki niskiej gramaturze wewnętrzna powierzchnia z miękkiej siatki jest sucha i wygodna przy skórze podczas dłuższych okresów noszenia.

WODODPORNA, ODDYCHAJĄCA I WIATROSZCZELNA

Boczne kieszenie zapinane na zamki

T620 Bluza robocza PW3 Flex Shell

Laminat 100% poliestru i 100% siatki poliestrowej 185g
Czarny, Czarny/Szary S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

EZEE ZIP

TEXPEL SPLASH

Regulacja na spodzie

CZARNY

Szybkoschnący elastyczny mankiet

BREATHABLE WATERPROOF WINDPROOF

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA POTRÓJNEJ MEMBRANY (3L)

Bardzo stylowy kontrastowy kolor zamka

Kieszeń na smartfon

Odblaskowa lamówka

PW3™

KURTKA ZIMOWA

New

INSULATEX™
THERMAL INSULATION WITH HEAT REFLECTIVE PANELS

INSULATEX™
THERMAL INSULATION WITH HEAT REFLECTIVE PANELS

Podszewka Insulatex odbija ciepło ciała i zapewnia wyjątkowy komfort

PW362 Kurtka zimowa PW3

EN 343 KLASA 3:1

12 · 4

100% Poliester 300D Oxford z powleczeniem PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Czarny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

EZEE ZIP

TEXPEL™ SPLASH

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

ZNAKOMITA TECHNOLOGIA WODOODPORNA

WYJĄTKOWA ODZIEŻ ROBOCZA

KURTKA ROBOCZA

Kieszeń na smartfon

Odblaskowa lamówka

Kontrastowe przeszycie

Elastyczne wykończenie pasa z boku

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

Ezee Zip

CZARNY/SZARY

T603 *Bluza robocza PW3*

24 | 3 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Czarny/Szary, Granatowy/Czarny S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

EZEE ZIP

NEW COLOUR

GRANATOWY/CZARNY

TRWAŁA TKANINA POLIESTROWO-BAWEŁNIANA O NAJWYŻSZYCH PARAMETRACH ZAPEWNIAJĄCA DŁUGOTRWAŁY KOMFORT W PRACY

EZEE ZIP

Zamek błyskawiczny Ezee pozwala na szybkie zapięcie i rozpięcie nawet w czasie pracy w rękawicach

OGRODNICZKI ROBOCZE

PW346 Ogrodniczki robocze PW3

EN 14404 TYP 2 POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 | 9 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Czarny , Jasnoszary/Czarny
S-3XL
Długość nogawki Regular 79cm (31 cali) z możliwością wydłużenia do 84cm (33 cali)

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

JASNOSZARY/CZARNY

KINGSMILL 300D POLY-COTTON

OGRODNICZKI DOSTARCZANE WRAZ Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

NAJBARDZIEJ PROFESJONALNY I WIELOFUNKCYJNY PRODUKT NA RYNKU

SPODNIE Z KIESZENIAMI KABUROWYMI

JASNOSZARY/CZARNY

CZARNY

GRANATOWY/CZARNY

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

T602 *Spodnie PW3 z kieszeniami kaburowymi*

EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 | 10 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Jasnoszary/Czarny,
Czarny,
Granatowy/Czarny

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

NEW COLOUR

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

ZNAKOMITY DESIGN I PARAMETRY UŻYTKOWE

SPODNIE ROBOCZE

JASNOSZARY/CZARNY

CZARNY

GRANATOWY/CZARNY

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

T601

Spodnie robocze PW3

EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 10 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D 210g
Jasnoszary/Czarny,
Czarny,
Granatowy/Czarny

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 108	44 - 58	36 - 54

NEW COLOUR

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

PRODUKT ZE 100% BAWEŁNY GWARANTUJE WYJĄTKOWY KOMFORT UŻYTKOWANIA

SPODNIE BAWEŁNIANE

DOSTARCZANE RAZEM Z PARĄ NAKOLANNIKÓW

PW347 Spodnie bawełniane PW3 z kieszeniami kaburowymi

EN 14404 TYP 2

18 | 10 | 50+ UPF

100% Bawełna 350g
100% Poliester 300D Oxford z powleczeniem PU 210g
X Czarny
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL 350 COTTON

SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH

PW301 Spodnie robocze bawełniane PW3

X Czarny,

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA RZEMIEŚLNIKÓW

KRÓTKIE SPODNIE

Szorstka guma wewnątrz pasa

Kieszenie kaburowe dopinane na zamek

Zaczep D z przodu

Odblaskowa lamówka

Elastyczne wykończenie pasa z boku

Dwie naszyte kieszenie tylne

Zaczep na młotek

Podwójna kieszeń na linijkę

Kieszenie boczne na nogawce

Ukryty zaczep na ID na kieszeni kaburowej

Potrójne szwy

Wzmocnione panele

JASNOSZARY/CZARNY

New

PW345 Krótkie spodenki robocze PW3 z kieszeniami kaburowymi

24 | 9 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g

100% Poliester Oxford 600D 210g

X Czarny, Jasnoszary/Czarny

INCH	CM	EU	FR
30 - 42	76 - 108	46 - 58	38 - 54

CZARNY

KIESZENIE KABUROWE DOPINANE NA ZAMEK

HOLSTER POCKET COLLECTION

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

KRÓTKIE SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH

PW349 Krótkie spodnie robocze PW3

X Czarny, Jasnoszary/Czarny

GRUPA PRODUKTÓW

LINIA ODZIEŻY OSTRZEGAWCZEJ

Konstrukcja odzieży ostrzegawczej Portwest oraz dobór najwyższej jakości materiałów gwarantują pełną zgodność z najnowszą normą EN ISO 20471 oraz z ANSI/ISEA 107 i AS/NZS 4602.1. Wyróżnia ją design i parametry techniczne. Wiele produktów było testowanych na zgodność z EN ISO 20471 po 50 praniach.

x50

Ponad 240 produktów ostrzegawczych klasy światowej

KOLEKCJE

- PWR™
- ODDYCHAJĄCA ODZIEŻ
- PRZECIWDESZCZOWA 300D
- ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA
- SEALTEX™ ULTRA ODZIEŻ
- ROBOCZA PORTWEST TEXO™
- ODZIEŻ ROBOCZA POLARY I SOFTSHELLE
- ODZIEŻ REKREACYJNA
- ODZIEŻ DZIECIĘCA KAMIZELKI
- AKCESORIA

5 Znakomite tkaniny ostrzegawcze

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

Portwest Extreme™ jest wysokiej jakości tkaniną wodoodporną klasy Premium przeznaczoną na odzież przeciwdeszczową. Wykonana z 100% Poliester 300D Stretch Oxford 200g. Oferuje najwyższy komfort, funkcjonalność i wytrzymałość w każdych warunkach pogodowych. Jest wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna. Zgodna z najwyższymi standardami i znacznie przewyższająca wymagania EN343 klasa 3:3

300D OXFORD WEAVE

Do produkcji tej odzieży użyto tkaninę poliestrową 300 Denier z powleczeniem PU. Ma znakomite parametry odporności na rozerwanie i przetarcie. Jest przeznaczona do bardzo ciężkich warunków pracy. Powleczenie PU po stronie wewnętrznej zwiększa trwałość, wodoodporność i plamoodporność. Te cechy znakomicie ułatwiają utrzymanie odzieży w czystości.

SEALTEX™ ULTRA

Sealtex™ Ultra to elastyczna oddychająca dzianina poliestrowa powlekana poliuretanem PU. Gramatura 185g. Jest zgodna z EN20471. Wodoodporna, wiatroszczelna i oddychająca. Gwarantujemy, że ta tkanina zapewni ciepło i suche warunki pracy w każdych warunkach pogodowych. Zgrzewane szwy podwyższają wodoodporność i ochronę przed wiatrem, a trwała i elastyczna tkanina może być w łatwy sposób wyczyszczona, zapewniając dobry wygląd przez długi czas pracy.

COTTON COMFORT

Tkanina Cotton Comfort została wykonana z 55% bawełny po stronie wewnętrznej połączonej z 45% poliestru na stronie zewnętrznej. Ta mieszanka gwarantuje zarówno bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe, jak i znakomity komfort użytkowania również w bardzo gorące dni.

VEST-PORT™

Odzież Vest-Port™ została wykonana ze 100% poliestru 125 g i jest w pełni certyfikowana na zgodność z najnowszymi normami dotyczącymi odzieży ostrzegawczej. Oferuje najwyższy komfort użytkowania, jest lekka i oddychająca. Można ją nosić na innej odzieży.

PWR, SEALTEX, PORTWEST TEXO, PORTWEST EXTREME i VESTPORT są znakami towarowymi Portwest.

EN ISO 20471

Niniejsza norma określa wymagania stawiane odzieży ostrzegawczej która daje możliwość wizualnej sygnalizacji obecności w strefie ruchu użytkownika dla operatorów pojazdów lub innych urządzeń mechanicznych, w każdych warunkach oświetlenia, zarówno w świetle dziennym, jak i w ciemności przy oświetleniu przez reflektory pojazdu.

Odzież odblaskowa posiadająca fluorescencyjną powierzchnię połączona z materiałem odblaskowym otrzymuje certyfikację w oparciu o jedną z 3 kategorii:

Klasa 3: Najwyższy poziom ochrony
Najwyższy poziom ochrony wymagany dla osób pracujących na lub w pobliżu autostrad i dróg dwupasmowych oraz na lotniskach. Minimalna powierzchnia materiału widzialnego - 0,80m2. Minimalna powierzchnia taśmy - 0,20m2. Minimalna długość taśmy ostrzegawczej o szerokości 5cm - 4m.

Klasa 2: Poziom pośredni
Pośredni poziom ochrony wymagany dla osób pracujących na lub w pobliżu dróg klasy A i B oraz dla kierowców samochodów ciężarowych. Minimalna powierzchnia materiału widzialnego - 0.50m2. Minimalna powierzchnia taśmy ostrzegawczej o szerokości 5cm - 0,13m2.(2,60m długości).

Klasa 1: Poziom minimany
Najniższy poziom ochrony wymagany dla osób pracujących na drogach prywatnych. Minimalna powierzchnia materiału widzialnego - 0.14m2. Minimalna powierzchnia taśmy ostrzegawczej o szerokości 5cm - 0,10m2 (2 m bieżące taśmy o szerokości 5cm). Odzież ta może być również uzupełnieniem dla odzieży o wyższych parametrach.

Klasa 2

+

Klasa 1

= klasa 3 w zestwie

EN ISO 20471 klasa 3 dla zestawów
Poziom ochroy w klasie 3 EN ISO 20471 można uzyskać na 2 sposoby. Wybierz produkt EN ISO 20471, który jest certyfikowany w klasie 3 lub wybierz dwa produkty, które łącznie posiadają certyfikat klasy 3.

Przykłady certyfikowanych zestawów spełniających łącznie wymogi da klasy 3:
TX70 + TX72 = EN ISO 20471 klasa 3 dla zestawu
S478 + TX71 = EN ISO 20471 klasa 3 dla zestawu
T501 + T181 = EN ISO 20471 klasa 3 dla zestawu
T501 + T180 = EN ISO 20471 klasa 3 dla zestawu

ANSI/ISEA 107-2015

ANSI/ISEA 107-2015 to amerykańska norma mówiąca o odzieży ostrzegawczej. Została opracowana przez Instytut "American National Standards" i zawiera jednolity przewodnik po tym, jak odzież ostrzegawcza powinna być zaprojektowana i jakie powinna mieć właściwości odblaskowe. Dotyczy ona kamizelek, kurtek, kombinezonów, spodni i uprzęży. Produkty, które pomyślnie przejdą test na tę normę, mogą być noszone przez 24 godziny na dzień, by zapewnić noszącemu pełne bezpieczeństwo i dużą widoczność.

ANSI/ISEA 107- 2015 dzieli się na 3 poniższe typy odzieży:

ANSI/ISEA 107-2015 TYP O KLASA 1 do użytku poza drogami

ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2 do użytku na drogach
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3 do użytku na drogach

ANSI/ISEA 107-2015 TYP P KLASA 2 dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego
ANSI/ISEA 107-2015 TYP P KLASA 3 dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego

AS/NZS 4602.1:2011

AS/NZS 4602.1 Niniejsza norma określa wymagania stawiane odzieży ostrzegawczej używanej przez pracowników przebywających w strefie wzmożonego ruchu drogowego, transportu maszyn lub urządzeń w sytuacjach podwyższonego ryzyka. Norma ta obejmuje odzież nadającą się do noszenia w ciągu dnia, w ciągu nocy gdzie widoczne będą taśmy odblaskowe bądź do noszenia zarówno w jednych jak i w drugich warunkach, wykluczając odzież do użytku przez Straż Pożarną.

Klasyfikacja odzieży zgodnie z powyższą normą

Klasa D
Odzież zaprojektowana do użytku dziennego

Klasa N
Odzież zaprojektowana do użytku nocnego z elementami odblaskowymi

Klasa D/N
Odzież zaprojektowana do użytku dziennego i nocnego

AS/NZS 1906.4:2010

Ta Norma określa wymagania dla materiału widzialnego i taśmy ostrzegawczej używanych do produkcji odzieży ostrzegawczej stosowanej w czasie dnia i w nocy.

Kontrola jakości

Podstawą sukcesu jest rygorystyczna kontrola jakości. Czy jesteś pewien, że produkt który nosisz jest zgodna z normą EN ISO 20471? Certyfikat niezależnej firmy notyfikującej gwarantuje, że odzież lub tkaniny wysyłane do laboratorium spełniają normę EN ISO 20471. Nie jest regułą, że produkty większości odzieży spełniają normę. Dlatego konieczne jest, aby każda rolka taśmy odblaskowej i tkaniny była testowana przez wysoce specjalistyczny sprzęt, który gwarantuje, że cały produkt spełnia normę EN ISO 20471.

Kontrola taśmy odblaskowej

Taśma odblaskowa HiVisTex gwarantuje najwyższą jakość oraz pełną zgodność z normą EN ISO 20471. HiVisTex oferuje doskonałą wydajność we wszystkich warunkach pogodowych. Każda rolka taśmy odblaskowej jest badana osobno, aby upewnić się, że spełnia normę EN ISO 20471, ANSI/ISEA 107 oraz AS/NZS 4602. Ta innowacyjna taśma zapewnia poczucie pełnego bezpieczeństwa.

HIVISTEX TAŚMA ODBLASKOWA

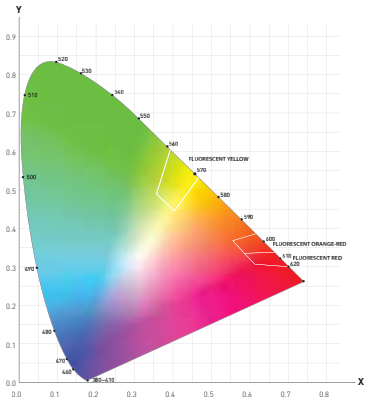
Taśma odblaskowa HiVisTex to najnowsza innowacja wśród materiałów odblaskowych. Taśma HiVisTex ma tysiące mikroskopijnych koralików szklanych na każdym centymetrze kwadratowym. W powiększeniu wygląda to jak tysiące maleńkich lusterek, odbijających światło z powrotem w kierunku jego źródła. Jest to doskonały, biały blask.

RETROREFLEKTOMETR

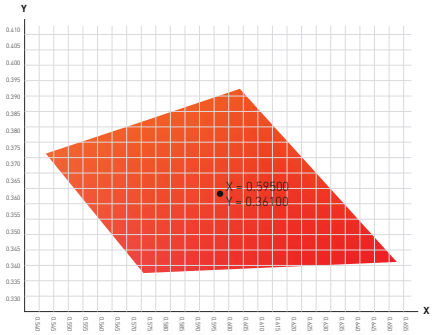
Sprawdzanie jakości taśmy odblaskowej. Każda rolka taśmy jest badana osobno, by być pewnym, że znacznie przekracza wymagane normy. Europejskie standardy EN ISO 20471 mówią, że wskaźnik przy badaniu taśmy odblaskowej powinien osiągnąć minimum 330 (cd/lx.m2). Taśmy odblaskowe Portwest przekraczają wynik 400 (cd/lx.m2).

Testy tkaniny

W laboratorium kontroli jakości spektrofotometr Minolta sprawdza każdą rolkę tkaniny. Gwarantuje to, że jest w pełni zgodna z normą EN ISO 20471.



Wykres pokazuje CIE 1931 X, Y diagram chromatyczności określający obszar kolorów dla wykresów kolorów.



ZAMKNIĘTY WIDOK FLUORESCENCYJNEGO POMARAŃCZU

Wykres ten pokazuje powiększony widok koloru pomarańczowego zgodnego z EN ISO 20471. Współrzędne koloru zaznaczone na wykresie są zgodne z naszą tkaniną pomarańczu fluorescencyjnego. Odczyt jest wykonywane przy użyciu spektrofotometru Minolta.

EN343

X
Y

EN 343 - Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem
EN343 jest zharmonizowaną normą europejską odnoszącą się do odzieży noszonej w trudnych warunkach atmosferycznych. Określa parametry ochrony przed deszczem, wiatrem i zimnem w temperaturze powyżej -5°C.
X = Wodoodporność (3 poziomy)
Y = Oddychalność (3 poziomy)

RIS 3279

RIS-3279-TOM
RIS 3279-TOM Wydanie 1 zastąpił normę GO/RT 3279. Przemysł kolejarski określa minimalne wymagania dla odzieży ostrzegawczej noszonej na kolei.

EN 510

EN 510 - Wymagania dla odzieży ochronnej stosowanej przy zagrożeniu wplątania się w ruchome części
Tan norma określa wymagania, jakie powinna spełniać odzież, aby zminimalizować ryzyko wplątania się w ruchome części maszyn.

EN1150

EN 1150 - Odzież ostrzegawcza do użytku niezawodowego
Ta norma określa wymagania dla odzieży ostrzegawczej stosowanej przez dorosłych i dzieci do użytku niezawodowego.

Oeko-Tex
Materiały zastosowane do produkcji odzieży ostrzegawczej są zgodne ze standardem Oeko Tex i nie zawierają składników niebiezpiecznych dla człowieka.

EN 13356 - Akcesoria ostrzegawcze do użytku niezawodowego
Norma ta określa wymagania wydajności optycznej dla akcesoriów, które mają być użyte, dołączone lub przenoszone przez ludzi i przeznaczone do użytku niezawodowego. Widoczność akcesoriów spełniających tę normę jest przeznaczona do wizualnego sygnalizowania obecności użytkowników, gdy są oświetleni reflektorem pojazdu na ciemnych drogach.

ISO 13688 - ODZIEŻ OCHRONNA - WYMAGANIA OGÓLNE
Ta norma międzynarodowa określa ogólne wymagania dla odzieży ochronnej odnoszące się do rozmiarów, oznakowania, ergonomii i zużycia, a także informacji, jaką powinien dostarczyć producent. Każdy certyfikowany produkt odzieżowy z tego katalogu jest równocześnie zgodny z ISO 13688. Ta norma zastępuje EN340.

EN 14058 - ODZIEŻ OCHRONNA - WYROBY CHRONIĄCE PRZED CHŁODEM
Ta norma określa wymagania i metody badania odzieży chroniącej przed wyziębieniem w czasie pracy w niskiej temperaturze do -5°C. Środowisko zimne jest kombinacją wilgotności, wiatru i niskiej temperatury. Tego rodzaju odzież jest często stosowana również w pomieszczeniach zamkniętych i dlatego badanie na wodoodporność i wiatroszczelność jest opcjonalne.

EN342

EN 342 Odzież ochronna - Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem

EN 342 - Ochrona przed zimnem
Odzież ochronna certyfikowana zgodnie z normą europejską EN342 zapewnia użytkownikowi ochronę przed zimnem. Norma określa wymagania i metody testowania zespołów odzieżowych (tj. Ubrań dwuczęściowych lub kombinezonów) w celu ochrony przed skutkami zimnych środowisk równych lub niższych niż -5 ° C.

Odzież jest testowana na zgodność z następującymi parametrami wydajności:

Izolacja termiczna
Odzież jest testowana na ruchomym manekinie wraz ze standardową bielizną lub bielizną określoną przez producenta. Jednostką miary jest Icler i podano ją w M^2. Mierzy ilość energii na metr kwadratowy wymaganą do utrzymania ciepła - im wyższa liczba, tym lepsza ocena.

Przepuszczalność powietrza
Przepuszczalność powietrza mierzy łatwość, z jaką powietrze może przechodzić przez materiał. Jest miarą tego, jak wiatroszczelna jest odzież. Występują 3 klasy - od 1 do 3. Im wyższa klasa, tym lepsza ochrona.

Odporność na penetrację wody
Opcjonalnym testem jest odporność na penetrację wody (test hydrostatyczny), który ma dwie klasyfikacje poziomu wydajności. Odzież musi być również oddychająca i przejść test odporności na parę wodną kompletnego zestawu materiałowego, tj. tkaniny zewnętrznej, izolacji, podszewki.

Odzież spełniająca wymagania normy EN 342: 2017 musi być oznaczona piktogramem wyszczególnionym poniżej. Obok piktogramu konieczne jest pokazanie wyników zarejestrowanych w różnych testach EN 342:

A = Izolacja termiczna, wartość zmierzona
B = klasa przepuszczalności powietrza (1-3, gdzie 3 jest najwyższa)
C = Odporność na penetrację przez wodyę (opcjonalnie) (Klasa 1-2, gdzie 2 jest wyższa)

Należy pamiętać, że ta norma nie zawiera żadnych szczególnych wymagań dotyczących ochrony głowy, dłoni lub stóp. Należy jednak zastosować ich odpowiednią ochronę wraz z termiczną warstwą podstawową, aby można było uznać, że komplet odzieży spełnia wymagania tego certyfikatu.

Przykłady zestawów

Modele spełniające normę EN 342 Ochrona przed zimnem do -40°C

Certyfikowano na zgodność z EN 342:2017

EN 342

Kurtki Multifunkcyjne

Kurtki Bomber

Kurtki Traffic

Ogrodniczki / Spodnie

Kombinezony

Modele spełniające normę EN 14058 Ochrona przed zimnem do -5°C

EN 14058

Polary Klasa 1

Polary Klasa 2

RIS 3279

W swojej ofercie posiadamy ponad 100 produktów, które mogą być używane przez pracowników na kolei. Charakteryzują się świetną konstrukcją i designem. Spełniają najnowszą normę RIS 3279-TOM. Kompletna ofeta została przedstwiona na stronach od 84

Kurtki przeciwdeszczowe (EN343)

Spodnie/Ogrodniczki przeciwdeszczowe (EN343)

Polary i Sofshelle

Odzież robocza

Swetry

Kamizelki ostrzegawcze

Koszulki polo i T-shirty

Odzież trudnopalna

KURTKI PRZECIWDESZCZOWE EN343

Obszerny wybór wodoodpornych kurtek, spodni, szelek oraz kombinezonów o wysokiej widoczności, które można łatwo dostosować do wszystkich warunków pogodowych. Certyfikowane zgodnie z normami EN ISO 20471 oraz EN343. Odzież ma podklejone lub zgrzewane szwy, aby zapewnić pełną ochronę przed wiatrem i deszczem. Wszystkie tkaniny są testowane zgodnie z ISO 20811 na penetrację wody oraz oddychające. Testowane zgodnie z metodą JIS L1099 1B dla przepuszczalności pary wodnej.

KURTKI 3/4 - ODDYCHAJĄCE - EN343 KLASA 3:3 & 3:2

KURTKI 3/4 KLASA 3:3

S427	88	10,000MM/10,000 MVP
S426	90	10,000MM/10,000 MVP
RT27	89	10,000MM/10,000 MVP
S590	85	11,000MM/50,000 MVP
RT60	93	10,000MM/10,000 MVP
RT63	93	10,000MM/10,000 MVP
LW70	334	10,000MM/10,000 MVP
PW360	52	11,000MM/50,000 MVP

KURTKI BOMBER KLASA 3:3

RT62	92	10,000MM/10,000 MVP
S591	86	11,000MM/50,000 MVP

KURTKI 3/4 KLASA 3:2

S491	128	5,000MM/3,000 MVP
RT50	129	5,000MM/3,000 MVP
S496	129	5,000MM/3,000 MVP
RT34	92	10,000MM/10,000 MVP
S461	92	10,000MM/10,000 MVP
S760	91	10,000MM/10,000 MVP

KURTKI 3/4 - SŁUŻBOWE - EN343 KLASA 3:1

POŁĄCZENIE KLASA 3:1

S768	98	15,000MM
S766	97	15,000 MM
S765	96	15,000MM
S468	100	15,000 MM
S471	101	15,000 MM
S162	122	5,000 MM

OCIEPLENIE ZIMOWE KLASA 3:1

R460	103	15,000 MM
S467	104	15,000 MM
S466	105	15,000 MM
S462	103	15,000 MM
S460	102	15,000 MM
RT30	102	15,000 MM
T400	54	15,000 MM
S360	334	15,000 MM
S490	128	5,000 MM

Odzież ostrzegawcza klasy światowej

PODSZEWKA Z SIATKI KLASA 3:1

H440	126	5,000 MM
H443	125	5,000 MM
S160	123	5,000 MM
S166	123	5,000 MM
H442	127	5,000 MM
H445	127	5,000 MM

OPIS OPAKOWAŃ

MM POZIOM WODOODPOROŚCI	**WODOODPORNY** 1,500MM - 5,000MM **ZNAKOMITA WODOODPORNOŚĆ** 5,000MM - 10,000MM **WYSOKA WODOODPORNOŚĆ** 10,000MM - 20,000MM
MVP POZIOM ODDYCHALNOŚCI	**NISKI** 10,000 G/M²/24HRS **POŚREDNI** 10 - 20,000 G/M²/24HRS **WYSOKI** 20,000+ G/M²/24HRS

LW70 334 Produkt strona nr

Produkt damski

7x1 Produkt wielostronny

Dostępne kolory

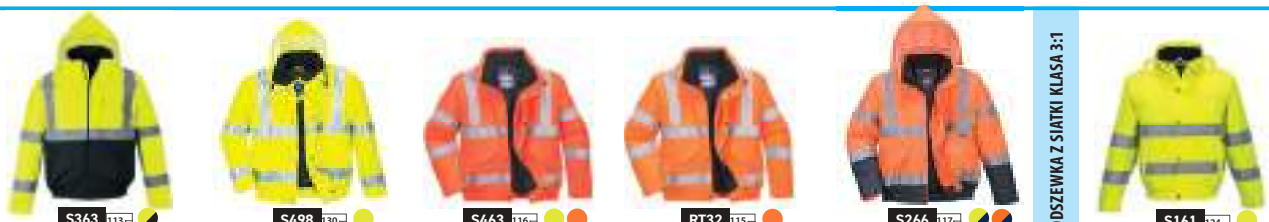
KURTKI BOMBER - SŁUŻBOWE - EN343 KLASA 3:1

POŁĄCZENIE KLASA 3:1

G465 106 — 15,000 MM
C467 110 — 15,000 MM
S365 112 — 15,000 MM
C465 111 — 15,000 MM
C466 109 — 15,000 MM
C565 133 — 15,000 MM
C469 108 — 15,000 MM
C464 124 — 5,000 MM
C468 115 — 15,000 MM
S464 114 — 15,000 MM

Liczne produkty certyfikowane po 50 praniach

OCIEPLENIE ZIMOWE KLASA 3:1



S363 113 — 15,000 MM
S498 130 — 5,000MM
S463 116 — 15,000 MM
RT32 115 — 15,000 MM
S266 117 — 15,000 MM

PODSZEWKA Z SIATKI KLASA 3:1

S161 124 — 5,000 MM

SPODNIE, OGRODNICZKI I KOMBINEZONY - ODDYCHAJĄCE - EN343 KLASA 3:3 & 3:2

NIEOCIEPLANE KLASA 3:3

S597 87 — 11,000MM/ 50,000 MVP
PW342 53 — 11,000MM/ 50,000 MVP
S487 94 — 10,000MM/ 10,000 MVP
RT61 94 — 10,000MM/ 10,000 MVP
S488 95 — 10,000MM/ 10,000 MVP
S388 95 — 10,000MM/ 10,000 MVP

BEZ PODSZEWKI KLASA 3:2

RT51 131 — 5,000MM/ 3,000 MVP
S493 130 — 5,000MM/ 3,000 MVP
S495 131 — 5,000MM/ 3,000 MVP
S497 131 — 5,000MM/ 3,000 MVP

SPODNIE, OGRODNICZKI I KOMBINEZONY - SŁUŻBOWE - EN343 KLASA 3:1

OCIEPLENIE ZIMOWE KLASA 3:1

S485 118 — 15,000 MM
S489 118 — 15,000 MM
S686 121 — 15,000 MM

BEZ PODSZEWKI KLASA 3:1

S480 120 — 15,000 MM
S486 120 — 15,000 MM
RT31 121 — 15,000 MM
H444 125 — 5,000 MM
H441 126 — 5,000 MM

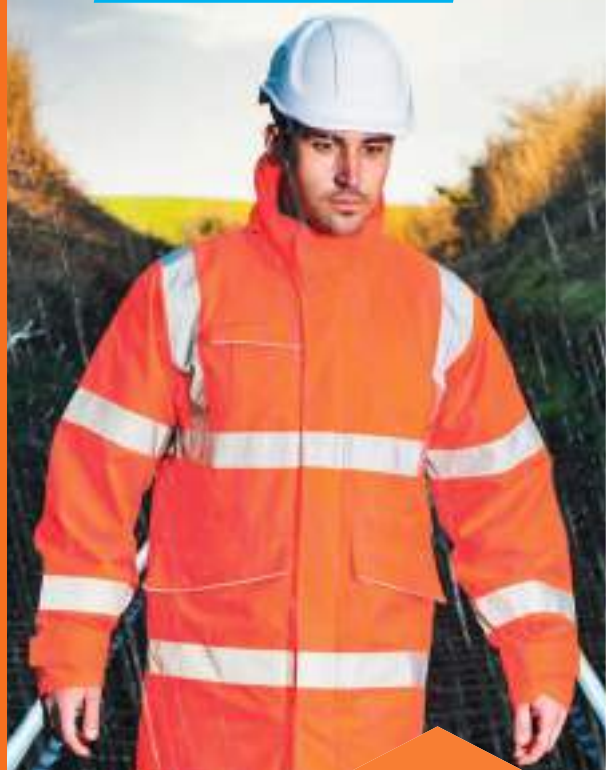
PWR™

EXTREME RAINWEAR

WYKONANO Z

PORTWEST EXTREME™

WATERPROOF & BREATHABLE



PORTWEST EXTREME™

S590 / S591
S592 / S597
OSIĄGA

11,000mm

WYJĄTKOWA WODOODPORNOŚĆ

NORMA WODOODPORNOŚĆ

PORTWEST EXTREME™

S590 / S591
S592 / S597
OSIĄGA

50,000g/m²
/24hrs

NIESAMOWITE WŁAŚCIWOŚCI ODDYCHAJĄCE

NORMA ODDYCHALNOŚĆ

NAJWYŻSZE PARAMETRY WODOODPORNOŚCI, ODDYCHALNOŚCI I WIATROSZCZELNOŚCI

JAK DZIAŁA TECHNOLOGIA TKANINY PORTWEST EXTREME:

1. TKANINA ZEWNĘTRZNA TRWALE ODPORNA NA WODĘ
2. WODOODPORNE I ODDYCHAJĄCE POWLECZENIE LUB MEMBRANA
3. ODDYCHAJĄCA TKANINA WEWNĘTRZNA LUB PODSZEWKA

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Linia ostrzegawcza Portwest PWR™ została wykonana ze znakomicie wodoodpornych i oddychających tekstyliów. Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych materiałów jest również w pełni wiatroszczelna. Znacząco przewyższa wymagania Normy EN343 dla klasy 3:3. Jest bardzo komfortowa w użytkowaniu, dzięki wyjątkowej elastyczności materiału stretch. Wykończenie zewnętrzne Texpel chroni przed wodą i plamami, w tym olejowymi.

WODOODPORNE
ponad 11,000mm

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA WODĘ

Portwest Extreme osiąga wynik ponad 11,000mm nieprzemakalności, co jest równe ponad 11 metrom słupa wody.

(EN 20811:1992, ISO 811:1981 Wyznaczanie wodoszczelności - Metoda ciśnienia hydrostatycznego)

NAJWYŻSZE PARAMETRY

EN 14360 Odzież chroniąca przed deszczem - Metoda badania wyrobów gotowych - Uderzenie z góry kroplami o dużej energii

Produkty są umieszczane na manekinach wyposażonych w czujniki, a następnie poddawane symulacji deszczu o natężeniu 450 litrów/m²/h przez minimum jedną godzinę. Wszystkie nasze produkty PWR znacznie przewyższają wskaźniki norm.

ODDYCHALNOŚĆ
ponad 50,000g/m²/24hrs

PRACUJ W KOMFORCIE

Im wyższy wskaźnik g/m²/24h, tym wyższa jest oddychalność tkaniny (JIS L1099:2012 metoda B1 Przepuszczalność pary wodnej). Portwest Extreme osiaga najwyższe poziomy oddychalności.

TRWAŁOŚĆ
12 razy mocniejszy niż wymagają tego normy

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

Portwest Extreme przewyższa standardy zrywania siła 100N osnowy i wątka według EN ISO 20471: 2013.

PW R™

PO MODYFIKACJI
Dodano nowe kieszenie

WYKONANO Z
PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

KURTKA ZEWNĘTRZNA

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

S590 Kurtka Parka Extreme

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 11,000MM, MVP 50,000G/M²/24HRS

Pełna zgodność z brytyjską Normą kolejową RIS 3279-TOM

RIS 3279

Kurtka ostrzegawcza klasy Premium oferująca wyjątkowy komfort użytkowania w każdych warunkach pogodowych. Wodoodporna i oddychająca. Posiada liczne zalety, w tym osiem obszernych kieszeni, kaptur chowany w kołnierzu, dwustronny zamek błyskawiczny. Kurtka została również wyposażona w dodatkowy interaktywny zamek, który umożliwia wpięcie do środka bluzy polarowej pozwalającej na dodatkowe ocieplenie.

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Rękawy: 100% poliestrowa Taffeta 190T 50g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

F300 145

Można nosić w połączeniu z interaktywnym polarem F300 (sprzedawany osobno)

x12

PWR™

PO MODYFIKACJI
Dodano nowe kieszenie

WYKONANO Z PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

KURTKA ZEWNĘTRZNA BOMBER

S591 ***Kurtka Bomber Extreme***

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 11,000MM, MVP 50,000G/M²/24HRS

Pełna zgodność z brytyjską Normą kolejową RIS 3279-TOM

Krótka kurtka ściśle przylegająca do bioder zapewniając bardzo dużą swobodę ruchów. Oferuje ciepło oraz chroni przed wiatrem i deszczem. Kieszenie zapinane na zamki są bardzo obszerne i można do nich włożyć rękawice lub kaptur.

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 190T 50g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

NAJWYŻSZA WODOODPORNOŚĆ I ODDYCHALNOŚĆ

Ergonomiczny kształt kaptura

UNIWERSALNY KAPTUR PEŁNOTWARZOWY

S592 *Kaptur Extreme*

EN 343 KLASA 3:3

96 / 12

Uniwersalny kaptur chroniący całą głowę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Kaptur może być przypięty do wszystkich kurtek Portwest PWR. Posiada mozliwość regulacji.

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g

100% Poliester Tafetta 190T 50g

Żółty, Pomarańczowy Jeden rozmiar

KOMPLETNA OCHRONA

WYKONANO Z

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

S591 86

S597

S597 *Spodnie Extreme*

EN ISO 20471 KLASA 2

RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

EN 343 KLASA 3:3

WP 11,000MM, MVP 50,000G/ M^2/24HRS

24 / 4

Wodoodporne, wiatroszczelne i oddychające, spodnie posiadają elastyczny pas, który można regulować, dzięki czemu pasować będą na każdą sylwetkę. Kieszenie bocznego dostępu pozwalają na łatwy dostęp do bielizny pod spodniami. Rozcięcia boczne zapinane na zamek ułatwiają założenie butów roboczych.

RIS 3279

Portwest Extreme: 100% Poliester 300D Stretch Oxford, powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 200g

Żółty, Pomarańczowy S-3XL

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

Regulacja w pasie

Kieszenie bocznego dostępu

Odblaskowa lamówka
Kieszenie boczne na nogawce

Zamki błyskawiczne na wysokości kostek

7x1

EN 342

Informacja o tkaninie

Tkanina wykonana z włókna poliestrowego 300 Denier o bardzo wysokich parametrach odporności na przetarcie i rozerwanie. Powleczenie poliuretanem na stronie wewnętrznej zwiększa jej trwałość i wodoodporność. Na zewnątrz zastosowano powlecznie plamoodporne pozwalające na długotrwałe utrzymywanie produktu w czystości.

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

Zalety produktu

Standardowe zalety tej odzieży to w pełni wodoodporne taśmowane szwy, nieprzemakająca tkanina, kieszenie na smartfon, bardzo dobrej jakości zamki błyskawiczne, mocne zatrzaski, kaptur ukryty pod kołnierzem oraz dziane mankiety.

EN343 CLASS 3:3 CERTIFIED

2 Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną

3 Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem

4 Kurtka wewnętrzna z rękawami

5 Odwrócona kurtka wewnętrzna

6 Ocieplacz odwrócony

7 Ocieplacz

Kurtka zewnętrzna

1

Podszewka siatkowa zapewnia znakomitą oddychalność

Dostęp do nadruku

S427 ***Kurtka ostrzegawcza 7 w 1 Traffic***

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.341 (M².K/W), 3, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Kurtka zewnętrzna: 100% Poliester, siatka 60g
Kurtka wewnętrzna: 65% Poliester, 35% Bawełna, 70g
Kurtka wewnętrzna: 100% Poliester, 160g
Żółty XS-6XL

TEXPEL SPLASH

6XL XS

Produkt na niepogodę - Cztery pory roku w jeden dzień

Fantastyczna kurtka - siedem sposobów noszenia

7x1

EN 342

1 Kurtka zewnętrzna

2 Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną

3 Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem

4 Kurtka wewnętrzna z rękawami

5 Odwrócona kurtka wewnętrzna

6 Ocieplacz odwrócony

7 Ocieplacz

RT27

Kurtka ostrzegawcza 7 w 1 RIS

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.355 (M².K/W), 3, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

Wysoce innowacyjna kurtka 7 w 1 jest dostosowana do wszelkich sytuacji, które mogą się pojawić w środowisku pracy. Nieprzemakalna i oddychająca zgodnie z najwyższymi standardami EN. Posiada obszerne kieszenie, ukryty kaptur oraz polarowe wykończenie kołnierza.

100% oddychający Poliester, splot Oxford, wykończenie plamoodoporne 190g
Kurtka zewnętrzna:100% Siatka poliestrowa, 60 g
Kurtka wewnętrzna:65% Poliester,35% Bawełna, 70 g
Kurtka wewnętrzna:100% Poliester, 160 g
Pomarańczowy XS-5XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH

5XL XS

ODDYCHAJĄCA KURTKA 7 W 1

7x1

EN 342

2 *Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną*

3 *Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem*

4 *Kurtka wewnętrzna z rękawami*

5 *Odwrócona kurtka wewnętrzna*

6 *Ocieplacz odwrócony*

6 *Ocieplacz*

1 *Kurtka zewnętrzna*

S426

Kontrastowa kurtka ostrzegawcza 7 w 1 Traffic

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.343 (M².K/W), 3, X
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Wyjątkowo innowacyjna i funkcjonalna kurtka ostrzegawcza oferująca 7 różnych wariantów noszenia, które pozwalają na dostosowanie się do zmiennych warunków atmosferycznych w różnych porach roku. Posiada polarowy kołnierz, liczne obszerne kieszenie, odpinany kaptur, odblaskową lamówkę, zaczep D oraz zaczepy na radiotelefon i na identyfikator. Jej bardzo istotną zaletą jest również dostęp do nadruku. Jest w pełni wodoodporna i znakomicie oddychająca. Certyfikowana na zgodność z EN 20471.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Kurtka zewnętrzna: 100% Siatka poliestrowa 60g
Kurtka wewnętrzna: 65% Poliester, 35% Bawełna 70g
Kurtka wewnętrzna: 100% Poliester, 160g
Żółty/Granatowy XS-4XL, Pomarańczowy/Granatowy S-4XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH

4XL XS

Fantastyczna kurtka - siedem sposobów noszenia

Podszewka siatkowa zapewnia znakomitą oddychalność

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

S760 Dwukolorowa kurtka ostrzegawcza oddychająca

EN ISO 20471 KLASA 2
EN 343 KLASA 3:2
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Korpus: 100% Poliester siatka 60g.
Rękawy: 100% Poliester 60g.
Żółty/Granatowy XS-4XL
Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

4XL XS

Cztery sposoby noszenia

4x1

S769 Dwustronna kurtka ostrzegawcza kontrastowa

EN ISO 20471 KLASA 1

Bardzo dobrze zaprojektowana wszechstronna kurtka ostrzegawcza z wypinanymi rękawami. Można nosić po obu stronach oraz jako kamizelkę. Posiada wiele obszernych kieszeni.

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Korpus: 100% Poliester Peach 100 g
Rękawy: 100% Poliester 60 g
Korpus: 100% Poliester 160 g
Rękawy: 100% Poliester 80 g
Żółty/Granatowy XS-4XL, Pomarańczowy/Granatowy S-XXL

4XL XS

TEXPEL SPLASH

1 Z rękawami
2 Bez rękawów
3 Odwrócony z rękawami
4 Odwrócony bez rękawów

Połączenie kurtek zapewnia dodatkowe ocieplenie

KURTKA ODDYCHAJĄCA

RISQS
RAILWAY INDUSTRY SUPPLIER QUALIFICATION SCHEME

Norma GO/RT 3279 określa minimalne wymagania, jakie powinna spełniać odzież ostrzegawcza stosowana na kolei brytyjskiej

OCIEPLANY

EN 342

RT34 Kurtka ostrzegawcza oddychająca RIS

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:2
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

RIS 3279

S461 Oddychająca kurtka ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:2
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

RT34 - Odpinany chowany kaptur
S461 -Składany kaptur

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
RT34: Pomarańczowy S-XXL
S461: Żółty S-3XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH

RT62 Kurtka ostrzegawcza oddychająca z podszewką siatkową

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

Lekka i praktyczna kurtka Bomber oferująca pełną ochronę ostrzegawczą oraz wodoodporność, wiatroszczelność i znakomitą oddychalność. Funkcje dodatkowe obejmują odpinany kryty kaptur, elastyczne wykończenie z boku, dostęp do nadruku, kołnierz wyściełany polarem oraz podszewkę z siatki dla optymalnego komfortu.

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

RIS 3279

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH

Przeznaczone do długotrwałego użytkowania

Najwyższa wodoodporność i oddychalność

RT63

F300 145

Można nosić w połączeniu z interaktywnym polarem F300 (sprzedawany osobno)

RT63 Interaktywna oddychająca kurtka Traffic

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

RIS 3279

Wysokiej jakości kurtka interaktywna którą można połączyć z polarem w celu ocieplenia. Oddychająca i wodoodporna posiada wiele cech dodatkowych takich jak wypinany kaptur, liczne kieszenie oraz trwałą taśmę Hi Vis dla maximum widoczności.

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Pomarańczowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

RT60

RT60 Kurtka ostrzegawcza oddychająca

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

Znakomitej jakości lekka kurtka ostrzegawcza z najwyższym poziomem wodoodporności i oddychalności. Oferuje niezrównaną ochronę przed niepogodą oraz pełen komfort pracy użytkownika. Wytrzymała, funkcjonalna, z licznymi dodatkowymi zaletami, takimi jak odpinany ukryty kaptur, wiele obszernych kieszeni do przechowywania narzędzi i przedmiotów osobistych, zaczep na radio oraz podszewka z siatki dla optymalnego ciepła i komfortu.

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

RIS 3279

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

TEXPEL SPLASH

Kurtka oddychająca damska dostępna na stronie 334

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

Najwyższy poziom oddychalności

Wodoodporne spodnie ostrzegawcze wykonane z najwyższej jakości tkaniny oddychającej. Posiadają bardzo funkcjonalne boczne kieszenie przelotowe oraz elastyczne wykończenie w pasie.

EN343 CLASS 3:3 CERTIFIED

Oddychające Klasa 3:3

Certyfikowano po 50 praniach

S487 Spodnie ostrzegawcze oddychające

EN ISO 20471 KLASA 1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

ANSI/ISEA 107 CLASS E

RIS 3279

50+ UPF

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Żółty XS-3XL
Pomarańczowy S-XXL

TEXPEL SPLASH

RT61 Spodnie ostrzegawcze oddychające (klasa 3)

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

RIS 3279

50+ UPF

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Pomarańczowy XS-5XL

5XL XS

TEXPEL SPLASH

Połączenie komfortu i doskonałego wykonania

EN343 CLASS 3:3 CERTIFIED

Doskonała ochrona przed wodą

S388 Ogrodniczki ostrzegawcze nieocieplane

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Pomarańczowy, Żółty S-3XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
TEXPEL SPLASH

S488 Kontrastowe ogrodniczki ostrzegawcze nieocieplane

ANSI/ISEA 107 CLASS E
RIS 3279
4XL

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/ Granatowy S - 4XL, Żółty/Czarny S-3XL

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE
TEXPEL SPLASH

EN 342

5x1

New

Tę kurtkę można nosić w 5 wariantach

2 *Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną*

3 *Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem*

4 *Kurtka wewnętrzna z rękawami*

5 *Ocieplacz*

1 *Kurtka zewnętrzna*

S765

Kurtka ostrzegawcza 5 w 1 Essential

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1 WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M^2.K/W), 2, X

Znakomity zestaw kurtek 5 w 1 zaprojektowany do ochrony pracownika w każdych warunkach pogodowych. Kurtka zewnętrzna posiada 2 duże pojemne kieszenie, regulowane mankiety i chowany kaptur. Kurtka wewnętrzna ma fluorescencyjne rękawy polarowe, wygodne dzianinowe mankiety i 2 boczne kieszenie. Zarówno kurtka zewnętrzna, jak i wewnętrzna posiadają pełne certyfikaty EN ISO 20471 klasy 3 zapewniające maksymalną ochronę i bezpieczeństwo.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Kurtka zewnętrzna: 100% Siatka poliestrowa 60 g
Kurtka wewnętrzna: 100% Poliester polar 280g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Produkt 5 w 1 na wszelkie warunki pogodowe

Znakomita wartość

EN 342

5x1

Tę kurtkę można nosić w 5 wariantach

2 *Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną*

3 *Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem*

4 *Kurtka wewnętrzna z rękawami*

1 *Kurtka zewnętrzna*

5 *Ocieplacz*

S766

Kurtka ostrzegawcza 5 w 1 Essential

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1 WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M^2.K/W), 2, X

RIS 3279

5XL XS

Bardzo funkcjonalna kurtka 5 w 1 oferująca doskonałą relację ceny do jakości. Kurtka zewnętrzna posiada dwie obszerne kieszenie, mankiety regulowane napami oraz chowany kaptur. Wodoodporna kurtka wewnętrzna posiada fluorescencyjne odpinane rękawy, dwie kieszenie oraz kontrastowe panele chroniące przed brudem.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Kurtka zewnętrzna: Siatka poliestrowa 60 g
Kurtka wewnętrzna: Polar poliestrowy 280 g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy XS-5XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Dostępne w 5 kolorach

EN 342

5x1

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Żółty/Czarny | Czerwony/Granatowy | Żółty/Szary | Pomarańczowy/Granatowy | Żółty/Granatowy

S768 Kurtka ostrzegawcza Executive 5 w 1

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.352 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Kurtka zewnętrzna: 100% Poliester siatka, 60g
Kurtka wewnętrzna: 100% Polar poliestrowy, 280g
X Żółty/Czarny, Żółty/Szary, Pomarańczowy/Granatowy, Żółty/Granatowy
Y Czerwony/Granatowy

Nowoczesny krój tego zestawu kurtek umożliwia ich noszenie przez cały rok. Kurtka zewnętrzna posiada dwie szerokie kieszenie boczne zapinane na rzepy oraz kaptur ukryty w kołnierzu. Kurtka wewnętrzna posiada odpinane polarowe rękawy oraz 2 boczne kieszenie. Zestaw jest w pełni certyfikowany na zgodność z EN ISO 20471 w klasie 3.

	Reg
Yellow/Black	S - 4XL
Red/Navy	S - 3XL
Yellow/Grey	S - 3XL
Orange/Navy	XS - 5XL
Yellow/Navy	XS - 5XL

TEXPEL SPLASH

2 Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem

3 Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną

4 Kurtka wewnętrzna z rękawami

5 Ocieplacz

Znakomity system 5 w 1 - Bestseller na cztery pory roku

PORTWEST®

OFERUJEMY PEŁNĄ LINIĘ ODZIEŻY OSTRZEGAWCZEJ DAMSKIEJ

Patrz strona:
334

S360 334

Kurtka ostrzegawcza damska Traffic

LW72 335

Damska koszulka ostrzegawcza polo

LW70 334

Damska kurtka ostrzegawcza i paroprzepuszczalna

LW71 335

Spodnie ostrzegawcze damskie

LW70 334

Specjalne projekty odzieży damskiej

4x1

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Prawdziwy lider na rynku

2 Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem

3 Ocieplacz

4 Ocieplacz odwrócony

1 Kurtka zewnętrzna

S468 Kurtka ostrzegawcza 4 w 1

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Bardzo nowoczesna i funkcjonalna kurtka ostrzegawcza 4 w 1 z wypinanym ocieplaczem ostrzegawczym dostarczanym również oddzielnie pod symbolem S469. Odpowiednia na bardzo trudne warunki atmosferyczne. Jest w pełni wodoodporna. Ta kurtka to nasz całoroczny best seller. Można ją nosić również w okresie wiosenno-letnim po wypięciu ocieplacza.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Żółty, Pomarańczowy XS-5XL

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
RIS 3279
5XL XS
TEXPEL SPLASH

KURTKA 3/4 4X1

Nowy znakomity dodatek. W pełni ostrzegawczy srebrny kaptur podwyższający widoczność. Absolutna nowość rynkowa!

4x1

Odkryj olśniewający design

Dostęp do nadruku

Kurtka zewnętrzna
1

2 *Kurtka zewnętrzna z bezrękawnikiem*

3 *Ocieplacz*

4 *Ocieplacz odwrócony*

S471 Dwukolorowa kurtka ostrzegawcza 4 w 1

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

RIS 3279

Uniwersalna kurtka o nowoczesnym wyglądzie 4 w 1 oferująca 4 wersje noszenia: lekka kurtka zewnętrzna, kurtka zewnętrzna z podpiętym ocieplaczem, ocieplacz ostrzegawczy, ocieplacz nieostrzegawczy po odwróceniu. Jest bardzo wygodna i praktyczna. Można ją doskonale dopasować do wszystkich warunków pogodowych. Zapewnia pełną widoczność użytkownika w warunkach słabego oświetlenia. Posiada liczne obszerne kieszenie oferujące bardzo dużo miejsca do przechowywania, składany kaptur, klejone szwy dla zapewnienia pełnej ochrony przed wiatrem i deszczem oraz dostęp do nadruku umożliwiający personalizację.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

EN 342

OCIEPLANY

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Certyfikowano po 50 praniach

S460 Kurtka ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

Najbardziej popularna na rynku kurtka ostrzegawcza, wodoodporna i ocieplana. Posiada liczne obszerne kieszenie oraz regulowany kaptur ukryty w kołnierzu. Zapinana na napy i zamek błyskawiczny ukryty pod listwą.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty XXS-8XL, Pomarańczowy XS-5XL

8XL XXS

TEXPEL SPLASH

EN 342

OCIEPLANY

RT30 Kurtka ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

Kurtka ostrzegawcza certyfikowana na zgodność z norma kolejową RIS 3279-TOM. Jest ocieplona, posiada taśmowane szwy i obszerne kieszenie.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Nylon 60g
100% Poliester 170g
Pomarańczowy XS-5XL

5XL XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

2x1

EN 342

OCIEPLANY

R460

2 *Wypinana podpinka*

R460

1 *Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną*

R460 *Kurtka ostrzegawcza RWS*

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

Popularna kurtka ostrzegawcza z taśmą w układzie RWS. Wykonana z trwałej tkaniny 100% poliestrowej Oxford 300D. Idealna do pracy w terenie. Posiada wiele bardzo obszernych kieszeni.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Wypinana ocieplina: Poliester 60 g/Wypełnienie 170 g
Pomarańczowy S-4XL

4XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

EN 342

S462

Odzież RWS Dodatkowa taśma ostrzegawcza

S462 *Dwukolorowa klasyczna kurtka ostrzegawcza*

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X

Kurtka stanowi połączenie nowoczesnego designu z wysokiej jakości wykończeniem. Zapewnia maksymalną widoczność, ciepło i komfort we wszelkich warunkach atmosferycznych. Posiada ukryty kaptur raz liczne kieszenie, w tym na telefon komórkowy.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Czarny S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342

EN 342

OCIEPLANY

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Znakomite utrzymywanie ciepła

Pomarańczowy/Czarny

Pomarańczowy/Szary

Pomarańczowy/Granatowy

Wyjątkowa ochrona przed deszczem i wiatrem

Ukryta kieszeń na telefon

S467

Dwukolorowa kurtka ostrzegawcza Traffic

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

Bardzo popularna wśród naszych klientów dwukolorowa kurtka ostrzegawcza. Posiada kaptur schowany w kołnierzu i bardzo funkcjonalne ściągacze w mankietach. Zapinana na dwustronny zamek błyskawiczny pod listwą z napami.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Pomarańczowy/Granatowy XS-5XL
Pomarańczowy/Szary, Pomarańczowy/Czarny S-3XL

5XL XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

EN 342

OCIEPLANY

Sześć niezwykłych kolorów

Żółty/Szary

S466 Kontrastowa kurtka ostrzegawcza Traffic

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Bardzo popularna wśród naszych klientów dwukolorowa kurtka ostrzegawcza. Można ją nosić we wszelkich warunkach atmosferycznych. Posiada kaptur ukryty w kołnierzu oraz bardzo funkcjonalne ściągacze z dzianiny. Zapinana na dwustronny zamek błyskawiczny znajdujący się pod listwą z napami.

6XL XS

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
X Żółty/Szary, Żółty/Czarny, Żółty/Niebieski, Żółty/Zielony, Żółty/Granatowy
Y Czerwony/Granatowy

	Reg
Yellow/Grey	S - 3XL
Yellow/Black	S - 3XL
Yellow/Royal	XS - 4XL
Yellow/Green	S - 3XL
Red/Navy	S - 3XL
Yellow/Navy	XS - 6XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Ochrona przed ekstremalnym zimnem do -40°C

Żółty/Czarny | Żółty/Niebieski | Żółty/Zielony | Czerwony/Granatowy | Żółty/Granatowy

Lekka izolacja cieplna oferująca doskonałą swobodę ruchów

GLOW TEX™

TRIPLE TECHNOLOGY HI-VIS

Potrójna Technologia Portwest Glowtex™ używa najnowszych innowacyjnych technik w emitowaniu światła, by zapewnić użytkownikowi widoczność w najwyższym stopniu.

DZIAŁA PRZEZ 6 GODZIN POD WARUNKIEM PEŁNEGO NAŁADOWANIA

EZEE ZIP™

Pierwsza duża technologia zapinania zamków od ponad 100 lat, po więcej szczegółów zapraszamy na stronę 7

Technologia ładowania solarnego

GLOWTEX jest znakiem towarowym Portwest

1 Fluorescencyjny materiał zapewnia widoczność w ciągu dnia.

2 **Taśma odblaskowa HiVisTex** odbija światło w warunkach niskiego oświetlenia.

3 Światło emitujące przez taśmę **Glowtex** świeci nawet w całkowitej ciemności.

EN 342

3x1

3 sposoby noszenia

PO MODYFIKACJI

Certfikat EN 342

1 *Ocieplina futrzana*

2 *Nie posiada ocieplny futrzanej*

3 *Ocieplacz*

EZEE ZIP

G465 *Kurtka Glowtex 3 w 1*

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Kurtka typu bomber 3w1 wykorzystuje innowacyjną potrójną technologię Glowtex. Zapewnia doskonałą widoczność we wszelkich warunkach dzięki połączeniu tkaniny fluorescencyjnej, taśmy odblaskowej HiVisTex i taśmy z fosforyzującej folii Glowtex, która świeci w ciemności przy całkowitym braku jakiekolwiek źródła oświetlenia. Odpinana podszewka futrzana i kołnierz futrzany w połączeniu z wypinanymi rękawami sprawiają, że jest to doskonale dopasowana odzież do wszelkich możliwych potrzeb użytkowników.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 400g
Rękawy: 100% poliester 120g
Żółty/Granatowy S-4XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

4XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL™ SPLASH

EZEE ZIP

ZAPIĘCIE NA ZAMEK EZEE

EZEE ZIP

G456 Kamizelka Executive Glowtex z zamkiem Ezee

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% Poliester dzianina 125g
Żółty S-5XL, Pomarańczowy S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2
5XL

ZAPIĘCIE NA NAPY

G476 Kamizelka ostrzegawcza Glowtex Executive

EN ISO 20471 KLASA 2
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty S-5XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2
5XL

EZEE ZIP

G475 Kamizelka Glowtex Executive z długimi rękawami

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

100% Poliester dzianina 125g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

RIS 3279

ZAPIĘCIE NA RZEP

G470 Kamizelka Ostrzegawcza z potrójną technologią Glowtex

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% Poliester dzianina 125g
Pomarańczowy , Żółty S/M-XXL/3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

3x1

Średnia długość i nowoczesne dopasowanie

Znakomita trwałość

1 Ocieplina futrzana

2 Nie posiada ocieplinyy futrzanej

3 Ocieplacz

C469 ***Kurtka Ostrzegawcza Pro 3 w 1***

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

RIS 3279

Kurtka wykonana z tkaniny splotowej 300D Oxford. Jest stylowa i zapewnia maksymalną wodoodporność oraz wiatroszczelność przez cały rok. Równocześnie jest bardzo elastyczna i może być noszona w trzech unikalnych kombinacjach, co zwiększa jej wszechstronność. Liczne kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne zapewniają doskonałe bezpieczne miejsce dla telefonu lub tabletu. Sportowy krój i nowoczesny niskoprofilowy design sprawiają, że jest doskonałym rozwiązaniem do pracy w trudnych warunkach pogodowych.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Rękawy: 100% Wata poliestrowa 120 g
100% Poliester Futro 365 g
Pomarańczowy/Czarny , Żółty/Czarny S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Zewnętrzna kieszeń na tablet

NEW COLOUR NEW COLOUR

Odkryj olśniewający design

EN 342 3x1

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342

Dostępne w 4 kolorach

Żółty/Ciemnogranatowy | Pomarańczowy/Ciemnogranatowy | Żółty/Czarny | Pomarańczowy/Czarny

C466

Klasyczna kurtka ostrzegawcza Bomber

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

50+ UPF

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% futro poliestrowe,365 g
Rękaw: 100% Wata poliestrowa, 120g
Żółty/Czarny XS-4XL, Pomarańczowy/Ciemnogranatowy S-3XL, Żółty/Ciemnogranatowy S-3XL, Pomarańczowy/Czarny XS-4XL

Klasyczna kurtka ostrzegawcza typu Bomber z kontrastowymi czarnymi panelami. Posiada wypinaną podpinkę futrzaną, wypinany kołnierz futrzany, wypinane rękawy oraz kieszeń na identyfikator i kieszeń na rękawie.

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY | TEXPEL SPLASH | 4XL XS

3 sposoby noszenia

1 Ocieplina futrzana

2 Nie posiada ocieplinyfutrzanej

3 Ocieplacz

EN 342

3x1

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

3 sposoby noszenia

1 Ocieplina futrzana

2 Nie posiada ociepliny futrzanej

3 Ocieplacz

C467 Kurtka ostrzegawcza Bomber 3w1

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

RIS 3279

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342

Wszechstronna i praktyczna kurtka 3 w 1 oferująca świetną widoczność użytkownika i pełną ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Bardzo elastyczna, może być noszona w trzech kombinacjach, które dodają jej uniwersalności. Kurtka posiada wiele kieszeni, dziane mankiety, odpinany kaptur, wewnętrzną ocieplinę i futrzany kołnierz.

50+ UPF

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Wypinana podpinka: Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Rękawy:100% wypełnienie poliestrowe, 120g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

TEXPEL SPLASH

Komfortowa kurtka ocieplana futrem

EN 342

3x1

3 sposoby noszenia

1 Ocieplina futrzana

Żółty/Niebieski

Żółty/Niebieski

2 Nie posiada ociepliny futrzanej

Żółty/Niebieski

3 Ocieplacz

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342

C465 Kontrastowa kurtka ostrzegawcza Bomber

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

6XL XS

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Rękaw: 100% Poliester 120g
X Żółty/Granatowy, Żółty/Czarny , Żółty/Szary, Żółty/Niebieski, Pomarańczowy/Granatowy
Y Czerwony/Granatowy

	Reg
Yellow/Royal	S - 3XL
Red/Navy	S - 3XL
Orange/Navy	XS - 5XL
Yellow/Black	S - 3XL
Yellow/Grey	S - 3XL
Yellow/Navy	XS - 6XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Czerwony/Granatowy | Pomarańczowy/Granatowy | Żółty/Czarny | Żółty/Szary | Żółty/Granatowy

YELLOW BLACK™ 3x1

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

3 sposoby noszenia

1 *Kurtka zewnętrzna z wewnętrznym swetrem*

2 *Kurtka zewnętrzna*

Wypinany sweter może być noszony łącznie z kurtką lub oddzielnie

3 *Odzież wewnętrzna*

Tył kurtki

S365 Kurtka ostrzegawcza Bomber 3 w 1 Premium

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Nowoczesna kurtka Bomber 3 w 1 posiadająca 7 kieszeni, w tym na telefon komórkowy oraz zaczep na radio i odpinany sweter ocieplający. Na dole kurtki zastosowano kontrastowy panel zapobiegający nadmiernemu zabrudzeniu. Dodatkowymi zaletami są dwustronny zamek błyskawiczny, regulowane mankiety i kaptur chowany w kołnierzu. Wszystkie szwy są taśmowane.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Odzież wewnętrzna:100% Poliester 300g
100% Poliester 60g
Żółty/Czarny S-5XL

5XL

TEXPEL™ SPLASH

Kurtka Bomber wyróżniająca się żółto - czarnym kontrastem

OCIEPLANY

YELLOW BLACK™

Znakomita technologia wodoodporna

Znakomite utrzymywanie ciepła

S363 Dwukolorowa kurtka ostrzegawcza Bomber

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Klasyczna dwukolorowa kurtka ostrzegawcza Bomber przeznaczona do wszelkich prac w warunkach zagrożenia brakiem widoczności użytkownika. Posiada stałą pikowaną ocieplinę, taśmowane szwy, kaptur chowany w kołnierzu, liczne kieszenie, w tym na telefon, zaczep na radiotelefon oraz kontrastowe panele na dole zapobiegające nadmiernemu zabrudzeniu.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Czarny S-5XL

5XL

TEXPEL SPLASH

Tył kurtki

Połączenie ochrony ze znakomitym designem

KURTKA BOMBER 2X1

2x1

EN 342

PO MODYFIKACJI

Certfikat EN 342

Wypinany ocieplacz futrzany oraz kołnierz

S464 ***Kurtka ostrzegawcza Bomber Contrast Plus***

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X

Bardzo nowoczesna dwukolorowa kurtka ostrzegawcza. Posiada bardzo ciepłą odpinaną podpinkę futrzaną, odpinane ocieplenie kołnierza, krytą kieszeń oraz kaptur chowany w kołnierzu. Wszystkie szwy są taśmowane. Zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z napami.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Żółty 3 odcienie S-3XL

Ukryta kieszeń na telefon

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

OCIEPLANY

2x1

EN 342

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Ocieplacz 2

TEXPEL SPLASH

C468 Kurtka ostrzegawcza 2w1

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X

Klasyczna kurtka Bomber w wersji 2w1. Posiada odpinane rękawy i schowanym w kołnierzu kaptur. Elastyczne mankiety i pas zapewniają odpowiednie dopasowanie dla jak największej wygody użytkownika. Pikowana ocieplina oraz podklejane szwy wodoodporne zapewniają użytkownikowi pełen komfort pracy.

RIS 3279

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Granatowy S-3XL, Pomarańczowy/Granatowy XS-3XL

1 *Kurtka zewnętrzna z wypinanymi rękawami*

OCIEPLANY

EN 342

Odpinany chowany kaptur

Kołnierz ocieplony polarem

RT32 Kurtka ostrzegawcza Bomber RIS

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M².K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Całkowicie ocieplona kurtka ostrzegawcza oferująca zarówno pełną ochronę oraz bezpieczeństwo, jak i całkowitą swobodę ruchu. Jest wodoodporna i w pełni certyfikowana na zgodność z RIS 3279. Może być używana na kolei i na drogach.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Pomarańczowy XS-5XL

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

5XL XS

TEXPEL SPLASH

4 kieszenie

Wewnętrzny ściągacz

Zastosowano pikowaną ocieplnę

OCIEPLANY

EN 342

Dostępny szeroki zakres rozmiarów XXS - 8XL

8XL XXS

Best Seller

S463 Kurtka ostrzegawcza Bomber

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

Komfortowa i wygodna wysokiej jakości klasyczna kurtka ostrzegawcza typu bomber przeznaczona do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Zapinana na dwustronny zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z napami. Posiada dzianinowe wykończenie rękawów.

50+ UPF

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
X Żółty XXS-8XL, Pomarańczowy XS-6XL
Y Czerwony S-3XL

x50

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Ukryta kieszeń na telefon

S463

Znakomite utrzymywanie ciepła

OCIEPLANY

EN 342

Zastosowano pikowaną ocieplnę

Certyfikowano po 50 praniach

S266

Dwukolorowa kurtka ostrzegawcza Bomber

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.336 (M^2.K/W), 2, X

RIS 3279

W pełni certyfikowana dwukolorowa kurtka typu bomber stanowi istotne uzupełnienie do naszej oferty odzieży ostrzegawczej. Pikowane ocieplenie znakomicie chroni przed chłodem, a taśmowane szwy zapewniają 100% ochronę przed deszczem.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Granatowy XS-3XL, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342

Znakomicie ocieplane kurtki - idealne na zimne dni

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Znakomita technologia wodoodporna

OCIEPLANY

EN 342

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

S489 Dwukolorowe ogrodniczki ostrzegawcze ocieplane

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Pomarańczowy/Granatowy S-3XL, Żółty/Granatowy XS-4XL,

ANSI/ISEA 107 CLASS E
RIS 3279
4XL XS
TEXPEL SPLASH

S485 Kombinezon ostrzegawczy kontrastowy ocieplany

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.341 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Granatowy XS-6XL, Pomarańczowy/Granatowy, Żółty/Czarny S-6XL

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
RIS 3279
6XL XS
TEXPEL SPLASH

Ciepło gwarantowane nawet w najbardziej mroźne dni

KAMIZELKA OCIEPLANA

2x1

OCIEPLANY

Odzież dwustronna

Interaktywny zamek błyskawiczny

Pasuje do kurtki S468

100

Dwa sposoby noszenia

S469 Dwustronny ocieplacz ostrzegawczy

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

18 · 4 · 50+ UPF · x50

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Poliester 65%, Bawełna 35% 260g
100% Poliester 200g
Żółty XS-5XL, Pomarańczowy S-5XL

Pikowane ocieplenie

5XL XS · 300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · TEXPEL SPLASH

S469 · ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2 · RIS 3279

OCIEPLANY

Zaczep na radio

Kieszenie zapinane na zamki

Podwójny zaczep na ID

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

Podszewka

S267 Dwukolorowy ocieplacz ostrzegawczy

EN ISO 20471 KLASA 2

18 · 6 · 50+ UPF · x50

Klasyczny ocieplacz ostrzegawczy w nowoczesnej wersji dwukolorowej. Posiada wielofunkcyjne kieszenie, w tym na smartfona, które zapewniają miejsce do przechowywania narzędzi i rzeczy osobistych. Ocieplenie chroni przed zimnem w czasie pracy w chłodnych warunkach.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 160g
Żółty/Granatowy S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY · TEXPEL SPLASH

S267

Wodoodporność na najwyższym poziomie

PO MODYFIKACJI
Nowy dostęp z boku

S480 Spodnie ostrzegawcze Traffic

EN ISO 20471 KLASA 1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E
AS/NZS 1906.4:2010

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 CLASS E

Bardzo popularne spodnie ostrzegawcze przeciwdeszczowe i wiatroszczelne z elastycznym wykończeniem pasa. Można je nosić na innych spodniach. Końce nogawek zapinane na napy. Kieszenie przelotowe.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Reg: Pomarańczowy XS-3XL, Żółty XS-6XL
Tall: Żółty M-XXL
Reg: Czerwony S-XXL

S486 Dwukolorowe spodnie ostrzegawcze Traffic

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 CLASS E

Spodnie ostrzegawcze przeciwdeszczowe i wiatroszczelne z elastycznym wykończeniem pasa. Można je nosić na innych spodniach. Końce nogawek zapinane na napy, elastyczny pas. Kieszenie przelotowe.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Żółty/Czarny S-5XL, Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-3XL

6XL XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

5XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL SPLASH

Idealne do pracy na kolei

RT31 Spodnie ostrzegawcze RIS

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

Spodnie zaprojektowane dla pracowników kolei oraz branż pokrewnych. Posiadają dodatkowe zapięcie boczne na zamek błyskawiczny i mogą być noszone na innych spodniach.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Pomarańczowy S-3XL

S686 Dwukolorowe spodnie ostrzegawcze ocieplane

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 CLASS E

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

Te świetnie zaprojektowane spodnie zimowe sprawiają, że ich użytkownik jest zarówno bardzo dobrze widoczny, jak i chroniony przed deszczem oraz zimnem. Fluorescencyjna tkanina i taśmy ostrzegawcze gwarantują bezpieczeństwo w warunkach słabej widzialności.

NEW COLOUR
NEW COLOUR

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty/Czarny, Pomarańczowy/Czarny S - XXL, Żółty/ Granatowy S - 3XL, Pomarańczowy/Granatowy S - XXL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY TEXPEL SPLASH

PO MODYFIKACJI
Certfikat EN 342a

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY TEXPEL SPLASH

Najlepsza kurtka 3 w 1

150D OXFORD WEAVE

Informacja o tkaninie

Tkanina 150 Denier, wykonana w 100% z przędzy poliestrowej to wysokiej jakości materiał odporny na ścieranie oraz rozdarcie. To mocna tkanina do ciężkich prac. Powlekana PCV tkaniny sprawia, że jest trwała, wodoodporna oraz plamoodporna.

3x1

3 sposoby noszenia

1 *Kurtka zewnętrzna z kurtką wewnętrzną*

S162

Kurtka Ostrzegawcza 3 w 1 Lite

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Doskonały dodatek do naszej oferty lekkich kurtek ostrzegawczych w wersji 3 w 1. Oferuje dużą uniwersalność oraz innowacyjny design w znakomitej cenie. Posiada wiele praktycznych kieszeni, zapięcie na zamek ukryte pod listwą, kaptur chowany w kołnierzu oraz wypinaną bluzę polarową, która może być noszona oddzielnie.

100% Poliester Oxford 150D powlekany PCV 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S - 3XL

TEXPEL SPLASH

2 *Kurtka zewnętrzna*

3 *Wypinany polar*

Wypinany luksusowy polar

Najlepsza relacja ceny do jakości

150D OXFORD WEAVE

S160 Kurtka ostrzegawcza Lite Traffic

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

W pełni certyfikowana, lekka kurtka przeciwdeszczowa. Doskonała jakość za rozsądną cenę. Zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z rzepem. Posiada dwie duże kieszenie boczne oraz regulację mankietów napami.

100% Poliester Oxford 150D powlekany PCV 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Pomarańczowy S-3XL, Żółty XS-3XL

TEXPEL SPLASH

Najwyższy komfort

Podszewka siatkowa zapewnia znakomitą oddychalność

S166 Kurtka dwukolorowa, ostrzegawcza Lite Traffic

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Znakomita i lekka dwukolorowa kurtka ostrzegawcza jest doskonałym uzupełnieniem naszej bogatej oferty. Posiada uchwyt na krótkofalówkę, z przodu zapięcie na zamek pod listwą zapinaną na rzepy, kieszenie zapinane na napy oraz regulowane mankiety.

100% Poliester Oxford 150D powlekany PCV 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Żółty/Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

Miękki luksusowy kołnierz polarowy

Najwyższe parametry lekkiego produktu

KURTKA BOMBER 2X1

2x1

150D OXFORD WEAVE

C464 Kurtka ostrzegawcza 2 w 1 Essential

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Podstawowa, ale bardzo stylowa kurtka ostrzegawcza oferująca znakomitą relacje ceny do jakości. Posiada dwie przestronne kieszenie boczne, jedną wewnętrzną kieszeń na piersi z zapięciem na rzep, ukryty regulowany kaptur i odpinane rękawy. Ma grubą, ciepłą podszewkę z polaru i ciemne kontrastowe panele dla ochrony przed brudem. Jest praktyczna, solidna i niezawodna.

100% Poliester Oxford 150D powlekany PCV, 200g
Polar 100% Poliester, 300g
Rękawie : Wypełnienie 100% Poliester 120g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/ Granatowy S-3XL

New

Luksusowe ocieplenie polarowe

TEXPEL SPLASH

S161 Kurtka ostrzegawcza Lite Bomber

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Ten nowy produkt ostrzegawczy gwarantuje rewelacyjny stosunek ceny do jakości i stanowi połączenie najwyższej funkcjonalności z innowacyjnym wzornictwem. Jakość wykończenia i dbałość o szczegóły są widoczne gołym okiem. Kurtka posiada kieszenie boczne, uchwyt na krótkofalówkę, regulowany gumą pas i regulowane mankiety. Ta kurtka jest łatwo rozpoznawalna wśród konkurencji i stanowi bardzo atrakcyjną alternatywę dla pozostałych produktów dostępnych na rynku.

100% Poliester Oxford 150D powlekany PCV 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Żółty S-3XL

Podszewka siatkowa zapewnia znakomitą oddychalność

TEXPEL SPLASH

Znakomita ochrona przed wiatrem i opadami

190T OXFORD WEAVE

Informacja o tkaninie

Tkanina wykonana z przędzy poliestrowej 190T jest trwała, wytrzymała i doskonale nadaje się do trudnych warunków pracy. Jest również lekka i posiada doskonałą odporność na ścieranie i rozdarcie. Wewnętrzna powłoka z PVC powoduje, że materiał jest odporny na wodę i plamy oraz pomaga utrzymać ubranie w czystości.

H443 *Klasyczna kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza*

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

Zaprojektowana aby zapewnić użytkownikowi bezpieczeństwo, widoczność oraz ochronę przed deszczem. Niezwykle lekka, wyposażona w rolowany kaptur, dwie przestronne kieszenie oraz wentylację na karku i pod pachami.

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Tylko na karczku: 100% Siatka poliestrowa, 60g
Żółty/Czarny S-5XL, Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-3XL,

5XL TEXPEL SPLASH

Żółty/Granatowy

H443 Pomarańczowy/Granatowy

Żółty/Czarny

Żółty/Granatowy

Pomarańczowy/Granatowy

H444

Żółty/Czarny

H444 *Klasyczne spodnie przeciwdeszczowe, ostrzegawcze i kontrastowe*

EN ISO 20471 KLASA 1
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E
AS/NZS 1906.4:2010

ANSI/ISEA 107 CLASS E

Lekkie i praktyczne spodnie zapewniają komfort i ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Zalety obejmują ściągacz w pasie kieszenie przelotowe i regulację napami końców obwodu nogawek. Taśmowane szwy chronią przed wiatrem i deszczem.

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S - 3XL, Żółty/Czarny S - 6XL

Podwójne szwy

Brzegi regulowane napami

6XL TEXPEL SPLASH

190T OXFORD WEAVE

Podstawowa ochrona w trudnych warunkach atmosferycznych

H440 Kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Kurtka H440 została tak zaprojektowana, aby użytkownik był suchy, widoczny i bezpieczny w trudnych warunkach atmosferycznych. Jest wodoodporna i może być stosowana łącznie ze spodniami ostrzegawczymi H441. Oferuje doskonałą relację ceny do jakości. Jest lekka i może być łatwo zrolowana, a następnie schowana gdy nie jest używana.

5XL XS

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Tylko na karczku: 100% Siatka poliestrowa, 60g
Żółty, Pomarańczowy XS-5XL

TEXPEL SPLASH

H440

H441

H441 Spodnie ostrzegawcze przeciwdeszczowe

ANSI/ISEA 107 CLASS E

EN ISO 20471 KLASA 1
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E
AS/NZS 1906.4:2010

Lekkie i praktyczne wodoodporne spodnie ostrzegawcze. Można je nosić łącznie z kurtką H440 albo nakładać na inne spodnie.

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Żółty XS-6XL, Pomarańczowy S-5XL

TEXPEL SPLASH

6XL XS

190T OXFORD WEAVE

Sprawdzone w pracy

H442 Płaszcz wodoodporny, ostrzegawczy 100cm

24 | CE

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

W

2 | 50+ UPF

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Tylko na karczku: 100% poliestrowa siatka, 60g
X Pomarańczowy , Żółty S-4XL

TEXPEL SPLASH | 4XL

H445 Płaszcz wodoodporny, ostrzegawczy 122cm

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

18 | CE

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

2 | 50+ UPF

100% Poliester, 190T, płaski splot, powleczenie PCV 200g
Siatka poliestrowa 100% 60g
X Żółty S-5XL

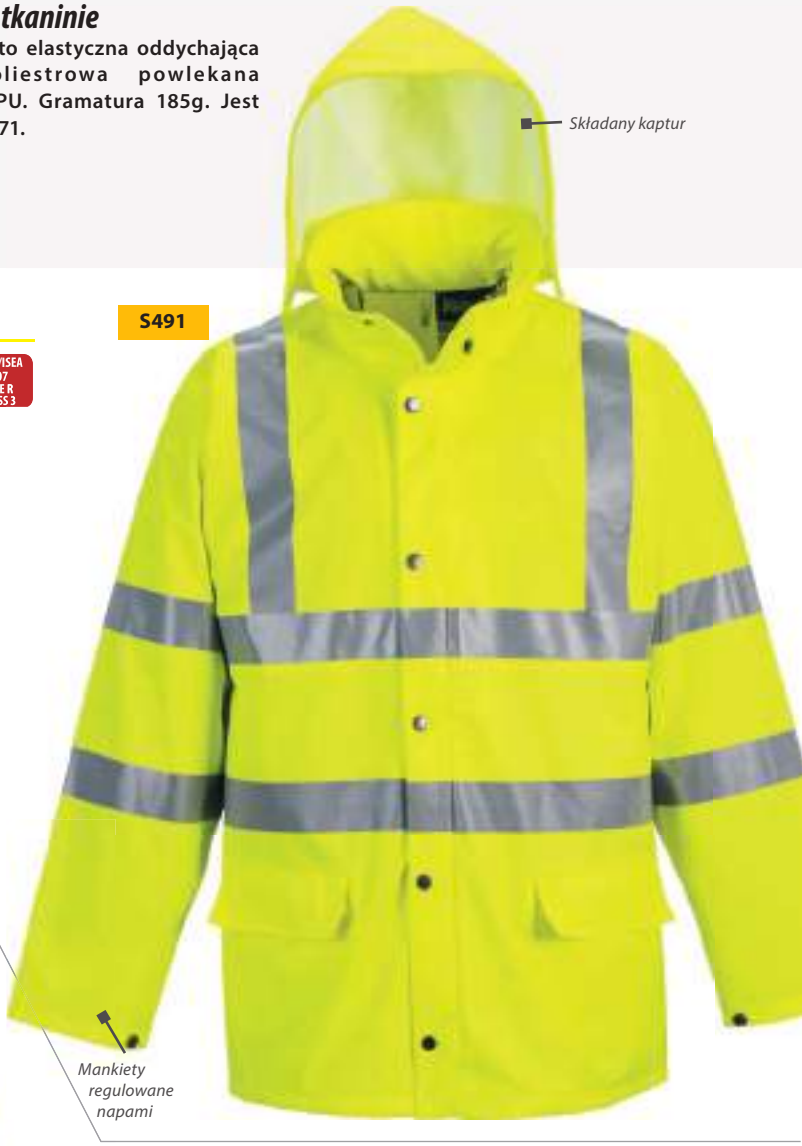
TEXPEL SPLASH | 5XL

Dłuższy, ale lekki płaszcz oferuje znacząco lepszą ochronę

SEALTEX™ ULTRA

Informacja o tkaninie

Sealtex™ Ultra to elastyczna oddychająca dzianina poliestrowa powlekana poliuretanem PU. Gramatura 185g. Jest zgodna z EN20471.



S491 Kurtka ostrzegawcza Sealtex Ultra nieocieplana (Żółta)

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Wyjątkowej jakości kurtka wykonana ze specjalnego lekkiego materiału oddychającego oferującego najwyższy poziom ochrony przed deszczem i wiatrem.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Żółty XS-5XL

5XL XS

TEXPEL™ SPLASH

OCIEPLANY

Ocieplenie poprawia komfort noszenia

S490 Kurtka ostrzegawcza ocieplana Sealtex Ultra

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Pozostań jak najbardziej widoczny w tej ostrzegawczej, komfortowej i oddychającej kurtce ostrzegawczej o doskonałych parametrach ochrony przed deszczem i wiatrem. Dodatkowe ocieplenie kurtki S490 zapewnia również ochronę przed zimnem. Posiada kaptur i kryte kieszenie.

S490

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
100% Poliester 60g
Korpus: 100% Poliestrowe wypełnienie 170g.
Rękawy: 100% Poliestowe wypełnienie 100g.
Żółty S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

Zalety produktu

Wodoodporna, wiatroszczelna i oddychająca. Gwarantujemy, że ta tkanina zapewni ciepło i suche warunki pracy w każdych warunkach pogodowych. Zgrzewane szwy podwyższają wodoodporność i ochronę przed wiatrem, a trwała i elastyczna tkanina może być w łatwy sposób wyczyszczona, zapewniając dobry wygląd przez długi czas pracy.

SEALTEX™ ULTRA

RT50

Elastyczna i łatwa w konserwacji dzianina

RT50 Kurtka ostrzegawcza Sealtex Ultra nieocieplana (Pomarańczowa)

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Wyjątkowej jakości kurtka wykonana ze specjalnego lekkiego materiału Sealtex Ultra, oddychającego i oferującego najwyższy poziom ochrony przed deszczem i wiatrem.Kurtka jest wyposażona w funkcjonalne dodatki takie jak:dopasowane mankiety,obszerne kieszenie,kaptur chowany w kołnierzu.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Pomarańczowy S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

S496

Grzyboodporna i odporna na rozerwanie

S496 Kurtka dwukolorowa Sealtex Ultra

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Bardzo wygodna i doskonale zaprojektowana kurtka ostrzegawcza wykonana z wyjątkowej tkaniny Sealtex. Jest wiatroszczelna, wodoodporna i oddychająca. Posiada kaptur oraz listwę zapinaną na napy zapewniające ochronę przed deszczem.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Żółty/Granatowy S-XXL

TEXPEL™ SPLASH

Elastyczny materiał najwyższej jakości

Znakomita technologia wodoodporna

OCIEPLANY

S498

S493 Spodnie ostrzegawcze Sealtex Ultra

ANSI/ISEA 107 CLASS E

5XL XS

EN ISO 20471 KLASA 1
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

Spodnie S493 posiadają wszelkie zalety odzieży przeciwdeszczowej wykonanej z Sealtexu Ultra. Są elastyczne w pasie, końce nogawek zapinane na napy. Zastosowano taśmę najwyższej jakości certyfikowaną na zgodność z EN ISO 20471.

TEXPEL SPLASH

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
X **Żółty XS-5XL**
Y **Pomarańczowy S-3XL**

S493

S498 Kurtka Bomber Sealtex Ultra (Żółta)

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Bardzo popularna kurtka typu bomber wśród osób poszukujących odzieży oferującej najwyższe parametry wodoodpornosci i znakomity komfort użytkowania. Jest również wiatroszczelna i oddychająca. Bardzo miękka w dotyku.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
100% Poliester 60g
Korpus: 100% Poliester wypełnienie 170g.
Rękawy: 100% Poliester wypełnienie 100g.
X **Żółty S-XXL**

TEXPEL SPLASH

Elastyczny materiał powlekany PU ze zgrzewanymi szwami

SEALTEX™ ULTRA

New

Bardzo mocna oddychająca tkanina, odporna na rozerwania i grzyby

RT51 Spodnie Sealtex Ultra

EN ISO 20471 KLASA 2
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Pomarańczowy S-3XL

S497 Ogrodniczki Sealtex Ultra

EN ISO 20471 KLASA 2
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Ogrodniczki Sealtex Ultra oferują niezrównaną ochronę przed deszczem zapewniając równocześnie wysoką widoczność. Zgrzewane szwy są w pełni odporne na wodę i wiatr. Są wyjątkowo komfortowe w czasie użytkowania w trudnych warunkach atmosferycznych.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Żółty S-3XL

S495 Kombinezon Sealtex Ultra

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:2
WP 5,000MM, MVP 3,000G/M²/24HRS

Wodoodporny kombinezon ostrzegawczy wykonany z wyjątkowo miękkiej, ale bardzo trwałej tkaniny Sealtex Ultra. Może być noszony na innej odzieży roboczej. Posiada ukryty kaptur oraz podwójną listwę zapobiegającą przemakaniu.

Sealtex Ultra: 100% Poliester, Dzianina powlekana PU 185g
Żółty S-3XL
Pomarańczowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

XRange

DIRECTIONAL HI-VIS

Zalety produktu

Ta całkowicie innowacyjna linia X jest nowoczesnym projektem w zakresie odzieży o podwyższonej widoczności. Specyficzna konfiguracja taśmy ostrzegawczej w kształcie litery X z tyłu produktu pozwala na podwyższenie widoczności użytkownika w czasie pracy zarówno w warunkach ograniczonej widoczności, ale również w pełnym słońcu. Możliwość odpięcia kaptura oraz brak wystających listew i patek zapobiegają ich wciągnięciu w ruchome części maszyn. Jest to idealne rozwiązanie dla rolnictwa, pracy w ogrodach i parkach oraz na innych terenach zielonych.

Zaawansowane wykończenie wodoodporne i plamoodporne

E052 *Kombinezon ostrzegawczy X*

EN ISO 20471 KLASA 2

Kombinezon gwarantujący maksymalny komfort, trwałość i bezpieczeństwo. Nowoczesna, kontrastowa kolorystyka w połączeniu z inteligentnymi funkcjami, takimi jak ukryta kieszeń na telefon, dziane mankiety i uchwyt na radiostację, uczynił ten kombinezon idealnym rozwiązaniem dla wielu profesjonalistów.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Żółty/Zielony S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

X powoduje, że będziesz widoczny nawet wtedy, gdy jesteś odwrócony plecami

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

3x1

EN 342

XRange

DIRECTIONAL HI-VIS

PO MODYFIKACJI

Certfikat EN 342

Luksusowa wypinana ocieplina z futra

8 obszernych kieszeni

3 sposoby noszenia

1 *Posiada podpinkę futrzaną*

2 *Bez podpinki futrzanej*

3 *Ocieplacz*

Bądź widoczny z każdej strony

C565 *Kurtka ostrzegawcza Bomber X*

EN ISO 20471 KLASA 2,
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.344 (M^2.K/W), 2, X

Kurtka oferująca uniwersalną i komfortową ochronę w różnych warunkach pogodowych. Posiada odpinany kołnierz i odpinaną ocieplinę z futra w połączeniu z odpinanymi rękawami oraz liczne zapinane na zamek kieszenie zewnętrzne i wewnętrzne.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Rękawy: Wypełnienie 100% Poliester, 120g
Żółty/Zielony S-3XL
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

TEXPEL SPLASH

Tył

PORTWEST
TEXO HIGH VISIBILITY™

Bardzo trwałe podwójne przeszycia

ODZIEŻ ROBOCZA

Zalety produktu

Ta bardzo funkcjonalna odzież jest zawsze znakomicie dopasowana oraz oferuje wyjątkowy komfort użytkowania. Może być stosowana do wszelkich prac. Poszczególne produkty posiadają obszerne kieszenie, kieszenie na nakolanniki i kieszenie na linijki oraz podwójne przeszycia w obszarach najbardziej narażonych na rozerwanie. Dzięki temu znacząco wzrasta ich trwałość i okres użytkowania.

Informacja o tkaninie

Ta odzież została wykonana z trwałej i plamoodpornej tkaniny poliestrowo - bawełnianej 65%/35% o gramaturze 245g. Posiada najwyższe parametry wytrzymałościowe i oferuje znakomity komfort użytkowania.

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

Texpel ™ SOS, Splash, Oil and Stain to najwyższej jakości wykończenie tkaniny, które powoduje odpychanie olejów i płynów od jej powierzchni. Wykończenie to pomaga również dużo łatwiej usuwać plamy w procesie prania, przez co ubranie dłużej zachowuje swoje walory.

TX72

Ogrodniczki ostrzegawcze Girona

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Bardzo wygodne ogrodniczki ostrzegawcze Girona zostały wykonane z trwałej tkaniny Kingsmill. Posiadają dużą przednią kieszeń zapinaną na zamek błyskawiczny, kieszenie na nakolanniki oraz kieszenie boczne. Oferują bardzo dużą swobodę ruchów.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy
S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

PORTWEST TEXO to znak towarowy Portwest.

TX70 Bluza ostrzegawcza Madrid

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

W skład nowej linii Portwest Texo wchodzi również stylowa i praktyczna bluza ostrzegawcza Madrid. Trwała tkanina z której została wykonana zapewnia odporność na ścieranie i trwałość. Bluza posiada liczne kieszenie, a rozmiar kieszeni na telefon pozwala zmieścić w niej najnowsze smartfony.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/ Granatowy S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Technicznie zaawansowana odzież robocza

TX71 Spodnie ostrzegawcze Seville

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Spodnie TX71 zostały wykonane z bardzo mocnej tkaniny poliestrowo-bawełnianej Kingsmill. Posiadają elastyczny pas i podwójne szwy oraz kieszeń na linijkę i kieszeń tylną z patką.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Znakomite wykończenie plamoodporne Texpel

PORTWEST
TEXO HIGH VISIBILITY™

ODZIEŻ ROBOCZA

TX50

TX50 Bluza ostrzegawcza Lille

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Stylowa dwukolorowa bluza ostrzegawcza z wieloma obszernymi kieszeniami, w tym z tyłu na rękawice. Można ją nosić łącznie z pochodzącymi z tej samej linii spodniami TX51 i ogrodniczkami TX52. Zapinana na zamek błyskawiczny.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
X Pomarańczowy/ Granatowy , Żółty/ Granatowy S-3XL
Y Czerwony/Granatowy S-XXL

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TX51

Tutaj kończy się poszukiwanie doskonałej odzieży roboczej

TX51 Spodnie ostrzegawcze Lyon

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Znakomicie skrojone nowoczesne kontrastowe spodnie ostrzegawcze pasujące do bluzy TX50. Posiadają bardzo funkcjonalne kieszenie na telefon komórkowy i długopis oraz kieszenie na nakolanniki. Regulacja na końcach nogawek przy pomocy rzepów.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
X Reg: Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/ Granatowy XS-4XL
Tall: Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/ Granatowy M-XXL
Y Reg: Czerwony/Granatowy S-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

4XL XS

Bądź bezpieczny, bądź widoczny!

Nowa linia odzieży roboczej Portwest Texo w wersji ostrzegawczej przeznaczona do pracy w różnych warunkach atmosferycznych. Została wykonana z wyjątkowej jakości tkaniny poliestrowo-bawełnianej o bardzo dobrych parametrach. Wiele kieszeni, kieszenie na nakolanniki, komfortowe ściągacze i podwójne szwy to tylko kilka z wielu zalet tej linii odzieży.

TX52 *Ogrodniczki ostrzegawcze Dijon.*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Bardzo nowoczesne i stylowe kontrastowe ogrodniczki ostrzegawcze pasujące do bluzy TX50. Posiadają liczne, funkcjonalne kieszenie.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-XXL

TX55 *Kombinezon ostrzegawczy Nantes*

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Kombinezon ostrzegawczy oferujący kompletną ochronę dla osób pracujących na autostradach oraz innych drogach. Wygodny krój, kieszenie na nakolanniki oraz elastyczne wykończenie z tyłu zapewniają wyjątkowy komfort użytkowania.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-3XL

PJ 2

3x1

Luksusowa wypinana ocieplina z futra

3 sposoby noszenia

1 *Posiada podpinkę futrzaną*

2 *Bez podpinki futrzanej*

3 *Ocieplacz*

PJ50 ***Kurtka ostrzegawcza Pilot 3w1***

EN ISO 20471 KLASA 3
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

Dwukolorowa kurtka z odpinaną podpinką futrzaną, rękawami oraz kołnierzem to absolutny hit rynkowy. Liczne zapinane kieszenie zewnętrzne i wewnętrzne zapewniają doskonałą ochronę dla przedmiotów i dokumentów. Jest bardzo mocna i funkcjonalna.

55% Bawełna, 45% Poliester 240g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 460g
100% Poliester 60g
Rękaw: 100% Wata poliestrowa, 120g
Żółty/Czarny S-3XL, Pomarańczowy/Granatowy S-4XL, Żółty/Granatowy S-5XL

5XL

TEXPEL SPLASH

Zalety produktu

Nasza nowa linia odzieży roboczej ostrzegawczej charakteryzuje się zarówno nowoczesną stylizacją, jak i wysokim komfortem użytkowania. Łączy w sobie bezpieczeństwo i znakomity wygląd. Jest odpowiednia dla różnych środowisk pracy.

Można nosić z PJ50

PJ52 Nieocieplane dwukolorowe ogrodniczki ostrzegawcze

EN ISO 20471 KLASA 2

Nowe dwukolorowe ogrodniczki odblaskowe wykonane z tkaniny o bardzo wysokiej zawartości bawełny. Zewnętrzne wykończenie poliestrowe ma wpływ na podwyższone parametry wytrzymałościowe, natomiast bawełna oferuje komfort użytkowania. Zastosowanie licznych kieszeni znacząco podwyższa funkcjonalność tego produktu. Wygodne elastyczne wykończenie tylnej części ogrodniczek zapewnia dodatkowe korzyści dla użytkownika.

55% Bawełna, 45% Poliester 240g
Żółty S-3XL

TEXPEL SPLASH

E049 Spodnie bojówki dwukolorowe z elementem odblaskowym

EN ISO 20471 KLASA 1

Dwukolorowe bojówki posiadające wiele praktycznych zalet. Granatowe elementy zapewniają, że spodnie świetnie wyglądają i utrzymują czysty wygląd na dłużej. Materiały ostrzegawcze sygnalizują obecność użytkownika w warunkach niedostatecznej widoczności i zagrożenia.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Reg: Granatowy/Żółty, Granatowy/Pomarańczowy S-XXL
Tall: Granatowy/Żółty M-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Kompletnie chroniąca odzież do pracy na drodze

E042 Kombinezon ostrzegawczy

EN ISO 20471 KLASA 3

18

Kompletna ochrona dla pracownika pracującego na drodze lub autostradzie. Wykonany z bardzo trwałej tkaniny poliestrowo-bawełnianej z naszytą taśmą HiVisTex dającą doskonałą widoczność.

4

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Żółty S-3XL

×50

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RT42 Kombinezon ostrzegawczy RIS

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

18

Kombinezon posiadający taśmę ostrzegawczą Hi-Vis Tex na ramionach, rękawach, klatce piersiowej i nogawkach. Może być prana przemysłowo. Zapewnia doskonałą widoczność użytkownika w czasie pracy. Mocna tkanina i solidna konstrukcja oferują wysoką trwałość. Elastyczny w pasie i bardzo dobrze dopasowany.

4

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Reg: Pomarańczowy XS-5XL
Tall: Pomarańczowy M-3XL

×50

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RT43 Ogrodniczki ostrzegawcze RIS

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

24

Bardzo popularne wśród pracowników kolei i drogownictwa. Ich dużą zaletą jest trwała wysokiej jakości tkanina posiadająca wykończenie plamoodporne Texpel. Szeroka kieszeń przednia zapinana na zamek błyskawiczny pozwala na przechowywanie narzędzi lub rzeczy osobistych. Możliwość regulacji na klamrach.

7

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Pomarańczowy S-3XL
Nogawka o długości 33"/84cm (Reg)

×50

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Zaawansowane wykończenie wodoodporne i plamoodporne

Certyfikowano po 50 praniach

BOJÓWKI

E061 Spodnie bojówki ostrzegawcze

EN ISO 20471 KLASA 2

Spodnie bojówki ostrzegawcze E061 posiadają liczne kieszenie, w tym na nakolanniki, oraz bardzo mocne przeszycia i obszerne rozmiary. Są w pełni zgodne z EN ISO 20471 klasa 2.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Reg: Żółty XS-3XL
Tall: Żółty M-XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

BOJÓWKI

E046 Spodnie bojówki ostrzegawcze

EN ISO 20471 KLASA 1

Nowoczesne bojówki godne z normą EN ISO 20471. Posiadają kieszeń na udzie, kieszeń na telefon komórkowy, kieszenie na nakolanniki oraz półelastyczny pas.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Reg: Żółty XS-3XL
Tall: Żółty M-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KRÓTKIE SPODNIE

E043 Szorty ostrzegawcze

ANSI/ISEA 107 CLASS E

EN ISO 20471 KLASA 1
ANSI/ISEA 107-2015
UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E

Stylowe szorty letnie o długości do kolan z półelastycznym wykończeniem pasa i kontrastem na zakończeniu nogawek. Doskonałe do pracy w upale. Posiadają kieszenie boczne oraz kieszeń na telefon komórkowy i długopisy.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy, Żółty/Szary S-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Oferujemy również kamizelki poliestrowo-bawełniane

Kamizelka ostrzegawcza z tkaniny poliestrowo-bawełnianej

C497 161

Plamoodporne wykończenie Texpel

BOJÓWKI Z 2 TAŚMAMI

BOJÓWKI Z 2 TAŚMAMI

BOJÓWKI Z 3 TAŚMAMI

RT46 Spodnie bojówki dla kolejarzy

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Nowoczesne spodnie ostrzegawcze w kroju bojówek oferujące liczne korzyści. Posiadają taśmy odblaskowe umieszczone wysoko na udach, co poprawia widoczność noszącego, oraz liczne obszerne kieszenie.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Reg: Pomarańczowy XS-4XL
Tall: Pomarańczowy S-3XL

4XL XS

Certyfikowano po 50 praniach

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RT47 Spodnie bojówki kolejarskie

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Spodnie bojówki zgodne z najnowszymi standardami kolejowymi. Posiadają wiele kieszeni, półelastyczny pas oraz obszerną rozmiarówkę. Komfortowe w użytkowaniu.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Pomarańczowy S-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RT49 Spodnie bojówki ostrzegawcze z 3 taśmami

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Bojówki zgodnie z najnowszymi standardami branży kolejowej. Oferują doskonałe bezpieczne przechowywanie, ergonomiczne kieszenie na nakolanniki, wygodną elastyczną talię oraz dodatkową taśmę odblaskową dla maksymalnej widoczności.

Kingsmill: Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Pomarańczowy S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Spodnie Bojówki

ELASTYCZNE WYKOŃCZENIE

SPODNIE Z WYSOKO NASZYTĄ TAŚMĄ

SPODNIE Z NISKO NASZYTĄ TAŚMĄ

RT48 Spodnie sportowe ostrzegawcze

RIS 3279

18

CE

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Te funkcjonalne sportowe spodnie ostrzegawcze posiadają elastyczny pas ściągany w talii, przestronne kieszenie oraz wzmocniony wodoodporny obszar w okolicy kolan dla pełnej wygody użytkownika.

5

Poliester 65%, Bawełna 35%
300g
Pomarańczowy , Żółty S-XXL

2x Stretch

RT45 Spodnie ostrzegawcze RIS

RIS 3279

24

CE

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Spodnie ostrzegawcze poliestrowo-bawełniane o klasycznym kroju. Wykonane z bardzo mocnej tkaniny spełniającej wysokie wymagania pracowników kolei i drogownictwa. Posiadają podwójną taśmę HiVisTex naszytą powyżej kolan. Certyfikowane w klasie 2 na zgodność z EN ISO 20471 oraz na zgodność z RIS 3279.

3

x50

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Reg: Pomarańczowy XS-5XL
Tall: Pomarańczowy
S-XXL

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

5XL XS

E041 Spodnie ostrzegawcze poliestrowo-bawełniane

RIS 3279

24

CE

EN ISO 20471 KLASA 1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Trwałe i bardzo mocne spodnie ochronne zapewniające bardzo dobrą widoczność w czasie pracy. Taśma HiVisTex użyta do ich produkcji utrzymuje swoje parametry nawet po 50 praniach w temperaturach przemysłowych. Bardzo wygodne w użytkowaniu dzięki elastycznemu wykończeniu w pasie.

3

x50

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Pomarańczowy S-XXL
Żółty S-3XL

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Wykończenie Texpel chroni przed brudem i plamami

E044 Koszula ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 3

Nowoczesna i stylowa koszula ostrzegawcza. Posiada podwójne szwy oraz 2 kieszenie na klatce piersiowej z bezpiecznym zapięciem na guziki. Wykonana z trwałej i bardzo dobrze oddychającej tkaniny. Gwarantuje profesjonalny wygląd użytkownika.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Żółty S-3XL

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Dopasowanie gwarantowane

OCIEPLANY

Dwa sposoby noszenia

Odzież dwustronna

RT44 Ocieplacz dwustronny RIS

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Bardzo ciepły i dopasowany ocieplacz RT44 oferuje najlepsze właściwości ochronne w porównaniu do produktów konkurencyjnych. Posiada po dwie głębokie kieszenie po obu stronach - pomarańczowej ostrzegawczej i szarej.

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Poliester 65%, Bawełna 35% 260g
100% Poliester, 200g
Pomarańczowy S-3XL

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

RT40 Bluza ostrzegawcza RIS poliestrowo-bawełniana

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Pomarańczowy S-3XL

E040 Bluza ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 3
80% Poliester, 20% Bawełna 280g
Żółty S-3XL

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Kurtki EN ISO 20471 Klasa 3 - Ciepło i ochrona przed wiatrem

Informacja o tkaninie

Runo polarowe zostało wykonane ze 100% poliestru z trwałym wykończeniem niemechacącym. Wykonane z niego bluzy są przyjemne w dotyku i bardzo trwałe. Można ich używać do różnorodnych prac.

300g

F300 Polar ostrzegawczy z podszewką siatkową

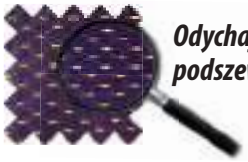
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 14058 KLASA 2
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% niemechacący się Polar poliestrowy 300g
Korpus: 100% siatka poliestrowa 60g
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 60g
Żółty XS-5XL, Pomarańczowy XS-4XL

5XL XS



Odychająca podszewka z siatki

Elastyczne mankiety

Kontrastowe panele zapewniają ochronę przed brudem

300g

Odychająca podszewka z siatki

F301 Polar ostrzegawczy z kontrastem

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 14058 KLASA 2
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

100% niemechacący się Polar poliestrowy 300g
Korpus: 100% Siatka poliestrowa 60g/m2
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 60g/m2
Pomarańczowy, Żółty XS-4XL

4XL XS

250g

Znakomita wartość

New

F250 Polar ostrzegawczy Essential

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Polar ostrzegawczy Essential zapewnia doskonałe ocieplenie i bardzo wysoki komfort noszenia. Posiada dwie bezpieczne kieszenie boczne z zamkami błyskawicznymi oraz elastyczny sznurek w talii do ściągania w celu wygodniejszego dopasowania. Wysokiej jakości wykończenie zapobiegające mechaceniu utrzymuje jego znakomity wygląd przez bardzo długi czas.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 250g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

System trójwarstwowy

Informacja o tkaninie

Trójwarstwowe softshele ostrzegawcze zostały wykonane na zewnątrz z mieszanki 94% poliestru z 6% elastanu. Warstwę środkową stanowi oddychająca i wodoodporna membrana, a wykończeniem wewnętrznym jest mikropolar poliestrowy. Warstwa zewnętrzna jest wiatroszczelna. Warstwa środkowa chroni przed wodą, a mikropolar zapewnia ciepło.

S429

Zaawansowana technologia trójwarstwowa

S429 Dwukolorowy Softshell (3 warstwy)

EN ISO 20471 KLASA 3
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

Softshell gwarantuje komfort i nowoczesny wygląd. Posiada wodoodporne zamki i zapięcie chroniące przed wiatrem. Lekki materiał zapewnia ciepło w chłodne dni. Kontrastowe wstawki i taśmy dopełniają całość. Idealne do pracy w każdych warunkach.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g
Waga całkowita: 310g
Żółty S-3XL

Najwyższa oddychalność

TEXPEL SPLASH

S425

Laminat mikropolaru z materiałem zewnętrznym

S425 Softshell ostrzegawczy (3 warstwy)

EN ISO 20471 KLASA 3

Ten innowacyjny softshell oferuje wiatroszczelność, wodoodporność, oddychalność. Dodatkowy komfort gwarantuje wewnętrzny mikropolar. Ciemne panele dolne sprawiają, że ten produkt jest idealny do prac w środowiskach charak t eryzujących się dużym zabrudzeniem, tam gdzie jest wymagane zachowanie wysokiej widoczności pracującego personelu.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g
Waga całkowita: 310g
Żółty/Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

WINDPROOF WATERPROOF BREATHABLE

2x1

Dwa sposoby noszenia

S428 Softshell ostrzegawczy (3 warstwy)

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 2 (OCIEPLACZ)
EN ISO 20471 KLASA 3 (KURTKA)
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2 (OCIEPLACZ)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3 (KURTKA)*

Kurtka softshell wodoodporna, oddychająca z odpinanymi rękawami, oferuje dużą uniwersalność. W zimnych i mokrych warunkach pracy zapewnia pełną osłonę ciała. W cieplejszych warunkach, po odpięciu rękawów, pełni funkcję kamizelki.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g. Waga całkowita: 310g

Pomarańczowy , Żółty XS-4XL

4XL

TEXPEL SPLASH

Pełen komfort i oddychalność

S424 Softshell ostrzegawczy Classic (3 warstwy)

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Oferuje takie same zalety jak S428 bez odpinanych na zamki rękawów. Posiada kieszeń na telefon komórkowy oraz uchwyt na krótkofalówkę. Kurtka ta zapewnia ciepło, jest komfortowa w noszeniu i wodoodporna.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g
Waga całkowita: 310g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

TEXPEL SPLASH

Tkanina szczotkowana

B308 Bluza ostrzegawcza Xenon Rugby

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Żółty/Czarny XS-6XL, Pomarańczowy/Czarny XS-4XL

6XL XS

B315 Bluza ostrzegawcza dwukolorowa z kapturem

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3 *

EN ISO 20471 KLASA 3 ROZMIARY OD L W GÓRĘ
EN ISO 20471 KLASA 2 ROZMIARY S & M
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3 ROZMIARY OD L W GÓRĘ*
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2 ROZMIARY S & M

50+ UPF

65% Bawełna, 35% Poliester 300g
Żółty/Czarny S-5XL

5XL

B303 Bluza ostrzegawcza

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
Żółty, Pomarańczowy XS - 5XL
Czerwony S - 3XL

5XL XS

B306 Dwukolorowa bluza ostrzegawcza

RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/ Granatowy S-4XL

4XL

B304 Bluza ostrzegawcza z kapturem

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

24 CE 1 50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
Żółty, Pomarańczowy S-4XL

B305 Bluza ostrzegawcza z kapturem zapinana na zamek błyskawiczny

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

24 CE 2 50+ UPF

65% Bawełna, 35% Poliester 300g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

4XL

New

B316 Dwukolorowa bluza z kapturem

EN ISO 20471 KLASA 3

24 CE 1 50+ UPF

Dwukolorowa bluza z kapturem przeznaczona do różnych prac. Wykonana z trwałego materiału szczotkowanego od wewnątrz. Bardzo ciepła i komfortowa. Posiada dużą kieszeń, regulowany kaptur oraz bardzo stylowy design.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S - 3XL

New

B317 Dwukolorowa bluza z kapturem zapinana na zamek

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

24 CE 2 50+ UPF

Dwukolorowa bluza z kapturem zapinana na zamek łączy trwały materiał ze stylowym designem. Doskonała szczotkowana tkanina o łatwej pielęgnacji zapewnia dodatkowy komfort i ciepło. Posiada boczne kieszenie, regulowany kaptur oraz zapięcie z przodu na zamek błyskawiczny.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S - 3XL

Informacja o tkaninie - 100% Poliester, splot Bird Eye

Splot Bird Eye 100% poliester posiada znakomitą odporność na przetarcie, jest trwały oraz ma duże właściwości oddychające. Wykończenie Texpel dla zwiększonego komfortu.

TEXPEL WICKING

Informacja o tkaninie - Cotton Comfort 55% bawełny, 45% poliestru

Tkanina Cotton Comfort została zaprojektowana w 55% z bawełny i 45% z poliestru. Bawełna jest tylko po wewnętrznej stronie, poliester jest tylko po zewnętrznej stronie, co pozwala na komfort i trwałość.

COTTON COMFORT

Kontrastowy kołnierzyk podnoszący elegancki wygląd

S477 *Żółty* | *Czerwony* | RT22 *Pomarańczowy*

Boczne rozcięcia

Oferujemy również polo damskie

LW72 335

S477 RT22 *Koszulka ostrzegawcza polo*

EN ISO 20471 KLASA 2
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY): RT22

48 | CE | 50+ UPF | x50

Dzianina poliestrowa 100% 175g
X S477: Żółty XS-7XL
RT22: Pomarańczowy XS-5XL
Y S477: Czerwony S-3XL

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

RIS 3279

RT22 JEDYNIE

7XL XS

Certyfikowano po 50 praniach

TEXPEL WICKING

Kontrastowy kołnierzyk podnoszący elegancki wygląd

S479 *Żółty/Czarny* | *Pomarańczowy/Granatowy* | *Żółty/Granatowy* | *Pomarańczowy/Szary* | *Żółty/Szary*

Dostępne w 5 kolorach

S479 *Dwukolorowa koszulka ostrzegawcza polo*

EN ISO 20471 KLASA 1
ANSI/ISEA 107-2015 TYP O KLASA 1

48 | CE | 50+ UPF | x50

Dzianina poliestrowa 100% 175g
X Żółty/Czarny S-4XL
Pomarańczowy/Granatowy XS-4XL
Żółty/Granatowy XS-5XL
Pomarańczowy/Szary M-XXL
Żółty/Szary S-3XL

ANSI/ISEA 107 TYPE O CLASS 1

NEW COLOUR | TEXPEL WICKING | 5XL XS

Certyfikowano po 50 praniach

COTTON COMFORT

S171 *Koszulka Polo Cotton Comfort*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 35+ UPF | x50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Żółty, Pomarańczowy XS-4XL

RIS 3279 | 4XL | XS

Bardzo dobra oddychalność i odprowadzanie wilgoci

COTTON COMFORT

S174 *Koszulka polo dwukolorowa Cotton Comfort*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 35+ UPF | x50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-4XL

RIS 3279 | 4XL

S578 *T-shirt Day-Vis z kieszonką*

WIDOCZNOŚĆ PRZEZ CAŁY DZIEŃ

48 | 50+ UPF | 1 | x50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
Żółty, Pomarańczowy S-5XL

5XL | TEXPEL WICKING

S579 *T-shirt Day-Vis z długimi rękawami*

WIDOCZNOŚĆ PRZEZ CAŁY DZIEŃ

48 | 50+ UPF | 1 | x50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
Żółty, Pomarańczowy S-5XL

5XL | TEXPEL WICKING

Pełen komfort i oddychalność

COTTON COMFORT

S271 Koszulka polo ostrzegawcza Cotton Comfort z długimi rękawami

48 CE
35+ UPF
×50
RIS 3279

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Polo ostrzegawcze z długimi rękawami, wykonane z tkaniny Cotton Comfort. Oferuje trwałość, komfort i oddychalność. Taśma odblaskowa HiVisTex zapewnia najwyższą widoczność.

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy, Żółty S-3XL

Bardzo dobra oddychalność i odprowadzanie wilgoci

S277 Koszulka ostrzegawcza polo z długimi rękawami

48 CE
50+ UPF
×50
RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3
TEXPEL WICKING

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Dzianina poliestrowa 100% 175g
Żółty XS-6XL, Pomarańczowy XS-4XL

S279 Dwukolorowa koszulka polo z długimi rękawami

48 CE
50+ UPF
×50
RIS 3279
TEXPEL WICKING

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Dzianina poliestrowa 100% 175g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/ Granatowy S-3XL

T-SHIRT Z DŁUGIMI RĘKAWAMI

S178 *T-Shirt ostrzegawczy z długimi rękawami*

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 50+ UPF | x50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

RIS 3279

TEXPEL™ WICKING

COTTON COMFORT

S280 *Dwukolorowa koszulka t-shirt Cotton Comfort z długimi rękawami*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 1 | 35+ UPF | x50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy
S-3XL

RIS 3279

S191 *T-shirt ostrzegawczy z długimi rękawami i kieszonką*

EN ISO 20471 KLASA 3
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 50+ UPF | 1 | x50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
Żółty S-6XL, Pomarańczowy S-5XL

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

TEXPEL™ WICKING

Komfortowa oddychająca tkanina

COTTON COMFORT

S278 *T-shirt ostrzegawczy z długimi rękawami*

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3

48 | CE | 35+ UPF | x50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 3

T-SHIRT Z KRÓTKIMI RĘKAWAMI

S478 / RT23 T-shirt ostrzegawczy

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY) : RT23
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

48 | CE | 50+ UPF | ×50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
X RT23: Pomarańczowy XS-5XL
S478: Żółty XS-6XL
Y S478: Czerwony S-3XL

RIS 3279 | ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2 | 6XL | XS

S190 T-shirt ostrzegawczy z kieszonką

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

48 | CE | 1 | 50+ UPF

Dzianina poliestrowa 100% 150g
X Pomarańczowy , Żółty S-5XL

RIS 3279 | ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2 | 5XL

S170 T-Shirt ostrzegawczy Cotton Comfort

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

48 | CE | 35+ UPF | ×50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
X Pomarańczowy , Żółty S-5XL

RIS 3279 | ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2 | 5XL

S378 T-shirt ostrzegawczy dwukolorowy

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

48 | CE | 50+ UPF | ×50

Dzianina poliestrowa 100% 150g
X Żółty/Czarny S-6XL, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL,
Żółty/Granatowy S-6XL, Pomarańczowy/Szary M-XXL,Żółty/Szary S-3XL

RIS 3279 | 6XL

S172 *T-shirt Cotton Comfort*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

48 CE 35+ UPF ×50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
X Żółty, Pomarańczowy XS-4XL

4XL XS

Doskonale oddychające panele siatkowe

C394 *Ostrzegawczy T-shirt z panelami z siatki*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

48 CE 35+ UPF ×50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Siatka poliestrowa 100% 125g
X Żółty, Pomarańczowy S-3XL

S173 *T-shirt dwukolorowy ostrzegawczy Cotton Comfort*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

48 CE 35+ UPF ×50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
X Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

Doskonale oddychające panele siatkowe

C395 *Dwukolorowy t-shirt siatkowy*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

48 CE 35+ UPF ×50

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Siatka poliestrowa 100% 125g
X Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

LED
POWERFUL LED VISIBILITY

Kolekcja ostrzegawcza LED Portwest zawiera innowacyjne oświetlenia jako uzupełniający dodatek oferujący znacząco podwyższoną widoczność odzieży. Jasna tkanina fluorescencyjna w połączeniu z taśmą odblaskową HiVisTex i oświetleniem LED zapewnia najwyższy poziom ochrony w warunkach ograniczonej widoczności.

Najnowocześniejsza technologia

L470 *Kamizelka LED Vega*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

RIS 3279

60 10

Połączenie zintegrowanych światełek LED z fluorescencyjnym materiałem i taśmami odblaskowymi HiVisTex oferuje znakomitą ochronę w warunkach o niskim oświetleniu.

- Jasność: 25 lumenów
- Czas pracy: 80 godzin
- Baterie: AA x 2 (nie załączone)
- Funkcje: Światło jasne / Flash szybki / Flash wolny
- Widzialność: do 500 metrów
- Zapięcie na rzep

100% Poliester dzianina 125g
Żółty, Pomarańczowy S/M-XXL/3XL

Zawiera LEDy

25LM

80HRS

L476 *Kamizelka Executive LED Orion*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

RIS 3279

48

Kamizelka Executive z innowacyjnymi, zintegrowanymi światełkami LED dla lepszej widoczności. Posiada wiele kieszeni oraz podwójną kieszeń na identyfikator.

7

- Jasność: 25 lumenów
- Czas pracy: 80 godzin
- Baterie: AA x 2 (nie załączone)
- Funkcje: Światło jasne / Flash szybki / Flash wolny
- Widzialność: do 500 metrów
- Zapięcie z przodu na zamek błyskawiczny

100% Poliester dzianina 125g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

Zawiera LEDy

25LM

80HRS

JANOŚĆ	Jasność jest mierzona w lumenach (LM).
CZAS PRACY	Czas pełnego rozładowania

Dyrektywa "Ograniczenie substancji niebezpiecznych" jest wprowadzona w celu zapewnienia, że wszystkie składniki naszych produktów elektrycznych, nie będą stanowić zagrożenia dla użytkownika. Wszystkie rodzaje oświetlenia są testowane zgodnie z jej przepisami.

RoHS COMPLIANT

L474 *Wszechstronna kamizelka ostrzegawcza*

RIS 3279

100 / 10

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Kamizelka posiadająca klasyczny design z dwoma poziomymi taśmami HiVisTex naszytymi na tkaninie o wysokiej widoczności. Dodatkową zaletą są 3 wielofunkcyjne pętle kompatybilne z lampami LED HV07, co zapewnia dodatkową widoczność w warunkach słabego oświetlenia.

- Wielofunkcyjne zaczepy na radio, LED, długopis lub okulary

100% Poliester dzianina 125g
X Pomarańczowy , Żółty S/M-XXL/3XL

Oferujemy również kompatybilne oświetlenie LED (dostarczane osobno)

Wielofunkcyjny zaczep z tyłu kamizelki

HV07 667

HV12 660

AKCESORIA LED

New

Sprzedawane po 1 sztuce

Można dołączyć do dowolnej odzieży

HV12 *Lampka z zaczepem ładowana przez USB*

480 / 48

CE, ROHS

1

Akumulatorowa lampka USB z zaczepem. Można łatwo przymocować do dowolnej czapki, hełmu, kurtki, pętli radiowej lub paska aby zapewnić pracownikowi widoczność. Idealna do każdej pracy w warunkach braku oświetlenia.

- Jasność: 150 Lumenów
- Czas pracy: 4 godziny
- Zasilanie: złącze USB
- Funkcje: Jasny-Średni-Flash
- Odległość świecenia: 10m (światło silne), 5m (światło średnie)

ABS
X Czarny
L6cm x W3.3cm x H2.5cm 26g

Bardzo silne oświetlenie LED

VEST-PORT™
SUPERIOR SAFETY VESTS

Informacja o tkaninie
Odzież Vest-Port™ została wykonana ze 100% poliestru 125 g i jest w pełni certyfikowana na zgodność z najnowszymi normami dotyczącymi odzieży ostrzegawczej. Oferuje najwyższy komfort użytkowania, jest lekka i oddychająca. Można ją nosić na innej odzieży.

Oryginalny produkt Executive

7 kieszeni

Kamizelka Executive została po raz pierwszy zaprojektowana i wykonana przez Portwest. Wiele innych firm próbowało ją skopiować, ale oryginał Portwest jest nadal najlepszy.

S476

Kamizelka ostrzegawcza Executive Berlin
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

Rewolucyjny wzór kamizelki Executive łączy lekkość standardowej kamizelki i walory użytkowe kurtki ostrzegawczej. Posiada liczne kieszenie, zaczep na klucze i miejsce na identyfikator. Zapinana na zamek błyskawiczny. Wykonana w różnych wersjach kolorystycznych. W pełni certyfikowana na zgodność z EN 20471.

RIS 3279
ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty XS-7XL, Pomarańczowy XS-5XL
Y Czerwony S-3XL

7XL XS

Tył

Doskonałe Kamizelki Ochronne - Dostępny szeroki zakres rozmiarów

VEST-PORT™

Cztery wyjątkowe kolory

C476 Kamizelka ostrzegawcza Executive Warsaw

EN ISO 20471 KLASA 1
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N
ANSI/ISEA 107-2015 TYP O KLASA 1

Nowoczesny design kamizelki Executive łączy lekkość standardowej kamizelki z walorami użytkowymi kurtki ostrzegawczej. Posiada liczne kieszenie, zaczep na klucze i miejsce na identyfikator. Zapinana na zamek błyskawiczny. Wykonana w różnych wersjach kolorystycznych dla różnych miejsc pracy.

5XL XS

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty/Czarny, Pomarańczowy/ Granatowy, Żółty/Niebieski S-3XL
Żółty/Granatowy XS-5XL

7 kieszeni

S376 Kamizelka ostrzegawcza Executive Prague

EN ISO 20471 KLASA 2

Rewolucyjny design kamizelki Executive łączy lekkość standardowej kamizelki z walorami użytkowymi kurtki. Posiada liczne kieszenie, zaczep na klucze i miejsce na identyfikator. Zapinana na zamek błyskawiczny. Kombinacja dwóch kolorów ostrzegawczych, żółtego i pomarańczowego, daje znakomita kontrastową widoczność wymaganą przy wielu pracach.

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty/Pomarańczowy S-3XL

C276 Kamizelka Executive Paris

EN ISO 20471 KLASA 1

Wyróżnij się w tętniącej życiem dwukolorowej kamizelce ostrzegawczej. Ten produkt oferuje szereg niezwykle przydatnych funkcji i wiele wersji kolorystycznych. Idealny do zastosowań korporacyjnych.

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty/Granatowy , Żółty/Czerwony S-3XL

KAMIZELKA W PEŁNI SIATKOWA

Informacja o tkaninie

Kolekcja odzieży ostrzegawczej wykonana z lekkiego i w pełni oddychającego materiału siatkowego. Nowoczesna konstrukcja zapewnia znakomitą wentylację ciała użytkownika. Jest w pełni certyfikowana na zgodność z EN ISO 20471.

C376 Kamizelka siatkowa Executive Atena

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Siatka ostrzegawcza: 100% Siatka poliestrowa 150g
Pomarańczowy , Żółty XS-3XL

Najwyższa oddychalność

C377 Kamizelka siatkowa dwukolorowa Executive

EN ISO 20471 KLASA 1

Siatka ostrzegawcza: 100% Siatka poliestrowa 150g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-3XL

Siatka oddychająca MeshAir

C370

Siatkowa kamizelka ostrzegawcza

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1
(TYLKO POMARAŃCZOWY)

Siatka ostrzegawcza: 100% Siatka poliestrowa 150g
Pomarańczowy , Żółty S/M-4XL/5XL

C374

Kamizelka ostrzegawcza siatkowa z dwoma taśmami

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Siatka ostrzegawcza: 100% Siatka poliestrowa 150g
Pomarańczowy , Żółty S/M-4XL/5XL

F374

Kamizelka MeshAir Iona

Kamizelka Iona MeshAir wykorzystuje zaawansowaną tkaninę MeshAir, aby zapewnić użytkownikowi chłód i wygodę. Taśma ostrzegawcza oferuje maksymalną widoczność w warunkach słabego oświetlenia. Idealna do pracy w gorące dni.

Siatka 100% poliestrowa: Siatka 100% poliestrowa 150g
Zielony butelkowy, Czerwony, Niebieski S/M-XXL/3XL

50% SIATKA 50% DZIANINA

Lekkość i komfort - Pełna Ochrona

C496 Kamizelka ostrzegawcza siatkowa Madrid Executive

EN ISO 20471 KLASA 1
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

4XL XS

100% Poliester, dzianina 125g
Siatka poliestrowa 100% 110g
Pomarańczowy S-3XL
Żółty XS-4XL

Chłodząca siatka u góry

C494 Kamizelka ostrzegawcza - do połowy siatkowa

EN ISO 20471 KLASA 1
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

100% Poliester, dzianina 125g
Siatka poliestrowa 100% 110g
Pomarańczowy , Żółty S/M-4XL/5XL

Chłodząca siatka u góry

5XL

KAMIZELKA POLIESTROWO-BAWEŁNIANA

C497 Kamizelka ostrzegawcza z tkaniny poliestrowo-bawełnianej

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Pomarańczowy , Żółty M-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

Mocna tkanina poliestrowo-bawełniana

KS63 Kamizelka narzędziowa Xenon

EN ISO 20471 KLASA 2

Kamizelka narzędziowa łącząca w sobie nowoczesny design z bardzo wytrzymałym fluorescencyjnym materiałem spełniającym wszelkie wymagania EN ISO 20471. Kamizelka ma wiele zalet, w tym podwójne szwy, uchwyt ID, kieszenie kaburowe oraz elastyczny pas biodrowy do wygodnego przechowywania narzędzi.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Żółty M-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH

Zapięcie na rzep

C470 *Kamizelka ostrzegawcza z taśmami pionowymi i poziomymi*

100 / 10

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2
AS/NZS 4602.1:2011 KLASA D/N

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

100% Poliester, dzianina 125g
X Pomarańczowy , Żółty S/M-6XL/7XL
Y Czerwony S/M-XXL/3XL

7XL

Zapięcie na rzep

C472 *Kamizelka ostrzegawcza z taśmą poziomą i pionową*

100 / 10

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

RIS 3279

ANSI/ISEA 107 TYPE R CLASS 2

100% Poliester, dzianina 125g
X Pomarańczowy S/M-XXL/3XL
Żółty S/M-4XL/5XL

5XL

Zapięcie na rzep

C481 *Kamizelka ostrzegawcza dwukolorowa*

100 / 10

EN ISO 20471 KLASA 2

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty/Pomarańczowy S/M-XXL/3XL

Zapięcie z przodu na zamek błyskawiczny

C375 *Kamizelka ostrzegawcza zapinana na zamek błyskawiczny*

60 / 10

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

RIS 3279

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty, Pomarańczowy S-3XL

KAMIZELKA BEZ TAŚMY NA RAMIONACH

C474 *Kamizelka ostrzegawcza z dwoma taśmami poziomymi*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

100 / 10 · CE · ×50

100% Poliester, dzianina 125g
X Pomarańczowy , Żółty S/M-4XL/5XL
Y Czerwony S/M-XXL/3XL

RIS 3279

5XL

C475 *Kamizelka ostrzegawcza z podwójnym uchwytem na identyfikator*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

100 / 10 · CE · ×50

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty, Pomarańczowy S/M-XXL/3XL

RIS 3279

C484 *Kamizelka ostrzegawcza dwukolorowa*

EN ISO 20471 KLASA 1

100 / 10 · CE · ×50

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty/Granatowy , Żółty/Niebieski S/M-XXL/3XL

Napis odporny na pranie

C405 *Kamizelka ostrzegawcza VISITOR*

EN ISO 20471 KLASA 2

100 / 10 · CE · ×50

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty S/M-XXL/3XL

VEST-PORT™

Kamizelka z rękawami

Doskonałe Kamizelki Ochronne

Certyfikowano po 50 praniach

C471 Kamizelka ostrzegawcza z krótkimi rękawami

100 / 10

EN ISO 20471 KLASA 3 ROZMIARY OD L W GÓRĘ
EN ISO 20471 KLASA 2 ROZMIARY S & M

Kamizelka z krótkimi rękawami dla dodatkowej widoczności. Wykonana z lekkiej tkaniny z taśmą ostrzegawczą HiVisTex.

×50

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty S/M-XXL/3XL

Zapięcie na rzep

C473 Kamizelka ostrzegawcza z długimi rękawami

RIS 3279

75 / 15

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Lekka kamizelka ostrzegawcza z długimi rękawami zapewniająca najwyższe bezpieczeństwo. Gwarantuje doskonałą widoczność przy minimalnej wadze produktu.

×50

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty, Pomarańczowy S/M-XXL/3XL

S475 Bluza ostrzegawcza Executive

RIS 3279

48

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Światowy sukces naszych kamizelek z kieszeniami Executive spowodował, że zdecydowaliśmy się na wprowadzenie nowego modelu z tej linii. Jest to bluza z rękawami oraz kieszeniami stanowiąca doskonałe uzupełnienie naszej oferty.Oferuje najwyższy poziom ochrony ostrzegawczej.

7 ×50

100% Poliester, dzianina 125g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

Doskonały wybór wspaniałych kolorów

F474 Kamizelka Iona

100 / 10

×50

Kamizelka Iona gwarantuje podwyższoną widoczność oraz pełną funkcjonalność w miejscu pracy. Jest dostępna w wielu kolorach.

100% Poliester, dzianina 125g

Czarny, Zielony butelkowy, Czerwony, Granatowy, Biały, Różowy, Niebieski

S/M-XXL/3XL

NEW COLOUR

Różne kolory kamizelek mogą idealnie identyfikować pracowników z różnych wydziałów

7 kieszeni

Lepsza widoczność to większe bezpieczeństwo

F476 Kamizelka Iona Executive

60 / 10

7

×50

Kamizelka Executive oferowana w czterch kolorach. Posiada podwójne okienko na identyfikator, zaczep na radiotelefon oraz liczne i obszerne wielofukcyjne kieszenie. Idealne uzupełnienie do odzieży korporacyjnej.

100% Poliester, dzianina 125g

Granatowy, Niebieski, Zielony butelkowy, Czerwony S-3XL

Cztery wyjątkowe kolory

IONA to znak towarowy Portwest.

KAMIZELKA RIS

Certyfikat kolejowy RIS

RT20 Długa kamizelka ostrzegawcza RIS

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

60 / 10 · CE · ×50

Ta specjalistyczna kamizelka zapobiegająca wplątaniu została zaprojektowana jako wygodna i bezpieczna odzież do użytku na torach. Cechy tego produktu to elastyczne wykończenie z tyłu, zamek błyskawiczny i 4-punktowa funkcja rozrywania na ramionach i szwach bocznych w przypadku wplątania w części ruchome.

4XL

100% Poliester, dzianina 160g
X Pomarańczowy S-4XL

RT26 Kamizelka kolejowa Executive RIS

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

60 / 10 · CE · 7 · ×50

Kamizelka Executive RT26 jest zgodna z brytyjskim standardem kolejowym RIS. Wyposażona w kieszenie boczne, kieszeń na telefon komórkowy oraz kieszeń na długopis, uchwyt na klucze i miejsce na identyfikator. Posiada system rozerwania w 4 punktach i może być stosowana w wypadku wplatania w ruchome części urządzeń.

100% Poliester, dzianina 130g
X Pomarańczowy S-XXL

KAMIZELKA JUNIOR

Nasze dzieci są widoczne i bezpieczne

JN15 Kamizelka dziecięca ze skośnymi pasami

EN 1150

100 / 10 · ×50

Kamizelka dla najmłodszych ze skośnymi taśmami ostrzegawczymi oferująca nowoczesny młodzieżowy wygląd. Zastosowano kontrastową lamówkę.

100% Poliester dzianina 125g
X Żółty, Pomarańczowy: S (wiek 4-6 lat), M (wiek 7-9 lat), L (wiek 10-12 lat)
Y Limonkowy: M (wiek 7-9 lat), L (wiek 10-12 lat)
Różowy: S (wiek 4-6 lat), M (wiek 7-9 lat), L (wiek 10-12 lat)

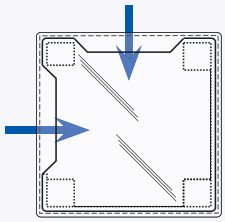
JN14 Dziecięca kamizelka ostrzegawcza

EN 1150

100 / 10 · ×50

100% Poliester, dzianina 125g
X Żółty
S (wiek 4-6 lat), M (wiek 7-9 lat), L (wiek 10-12 lat)

Podwójne okienko na identyfikator



Wzór opatentowany

Nowoczesny i rewolucjny design Portwest powala na używanie uchwytu na ID zarówno w pozycji poziomej, jak i w pionowej.

Brak konieczności dopięcia identyfikatora zabezpiecza przed jego wplątaniem w ruchome części maszyn

ID20 Podwójny uchwyt ID do naszycia na odzieży

x6 x10 50

Przezroczysty plastik

Zgrzewana taśma ostrzegawcza EN20471 podwyższająca widoczność

Regulacja taśmami

Metalowe zaczepienie

HV56 Szelki do spodni w kolorze ostrzegawczym

EN 13356

100 10

EN 13356

Bardzo elastyczne szelki w kolorze ostrzegawczym z 4. punktowym zapięciem. Pasują idealnie do każdego rodzaju spodni. Kolor ostrzegawczy razem z taśmą dają jeszcze lepszą widoczność.

100% Poliester
Żółty Jeden rozmiar

HV55 Szelki z taśmą ostrzegawczą

EN 13356

120 20

Regulowane i mocowane na rzep szelki z taśmą ostrzegawczą. Szeroki na 7,5cm pas zapewnia solidne dopasowanie. Łatwe zakładanie i wygodne noszenie. Taśma ostrzegawcza o szerokości 3cm oferuje podwyższoną widoczność.

100% Poliester powlekany PCV 190g
Żółty, Pomarańczowy One Size

HB10 Czapka baseballowa odblaskowa

100 10

Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy
Jeden rozmiar

HB11 Odblaskowa czapka baseballowa

100 10

100% Poliester
Srebrny Jeden rozmiar

HV50 Taśma ostrzegawcza 100 m

16

EN ISO 20471 KLASA 2

Tkanina poliestrowo-bawełniana
Srebrnoszary - Długość :100 m Szerokość: 50 mm

HF50 Ognioodporna taśma Hi-VisTex (rolka 100m)

8

EN ISO 20471 KLASA 2
EN ISO 14116

Tkanina poliestrowo-bawełniana
Srebrnoszary , Długość 100 metrów,szerokość 50 mm

Pozostałe akcesoria do odzieży ostrzegawczej pokazano na stronie 400

ODZIEŻ TRUDNOPALNA

Portwest należy do największych producentów odzieży trudnopalnej chroniącej również przed wieloma innymi zagrożeniami. Jest to wynikiem wielu lat naszych doświadczeń oraz zastosowania najnowszych technologii produkcji tkanin i odzieży. Nasze produkty mają szerokie zastosowanie w najbardziej wymagających warunkach pracy. Są wyjątkowo komfortowe i mogą być stosowane we wszelkich warunkach klimatycznych.

Ponad 120 znakomitych produktow trudnopalnych

KOLEKCJE

- ARAFLAME™
- MODAFLAME™
- BIZFLAME™
- BIZWELD™
- SEALTEX™ FLAME
- BIZFLAME™ WILDLAND FIRE
- SAFEWELDER™

5 Najnowocześniejsza odzież trudnopalna

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT

Araflame jest lekkim, trwałym i naturalnie trudnopalnym aramidem oferującym doskonałe parametry wytrzymałościowe oraz ochronę antyelektrostatyczną.

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT HI VIS MULTI

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

Włókna modakrylowe są naturalnie trudnopalne oraz w pełni elastyczne, zachowując przy tym odporność na odkształcenia. Bardzo wysoka zawartość bawełny gwarantuje znakomity komfort użytkowania oraz ciepło i przyjemny dotyk. Włókno węglowe wplecione w tkaninę zapewnia właściwości antyelektrostatyczne.

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT KNIT

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT WOVEN

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT HVO

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT HVO KNIT

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT RAIN

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT SOFT SHELL

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT

Bizflame jest tkaniną trudnopalną. Przeznaczona do produkcji najwyższej jakości odzieży trudnopalnej. Nici z włókna węglowego sprawiają, że odzież posiada również właściwości antystatyczne. Bizflame oferuje doskonałą równowagę pomiędzy parametrami technicznymi i komfortem użytkowania.

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT CHEMICAL RESISTANT MULTI

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PRO

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT RAIN

BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT WORK

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT ULTRA

BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT 88/12

BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT KNIT

BIZWELD™ FLAME-RESISTANT

Bizweld to w 100% tkanina bawełniana o gramaturze 330 g w pełni odporna na rozprzestrzenianie płomienia. Odzież Bizweld oferuje doskonałą ochronę przed płomieniami oraz stopionymi odpryskami i może być stosowana w procesie spawania, odlewania i branżach pokrewnych.

SEALTEX™ FLAME

Sealtex Flame jest materiałem wykonanym z trudnopalnego poliestru powlekanego PU. Gramatura 260g. Jest lekki i bardzo trwały. Oferuje kompletną ochronę przed płomieniem w trudnych warunkach atmosferycznych.

ARAFLAME, MODAFLAME, BIZFLAME, BIZWELD, SAFEWELDER i SEALTEX są znakami towarowymi Portwest.

ARAFLAME™

NATURALNIE TRUDNOPALNA OCHRONA NAJWYŻSZEJ KLASY

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT HI VIS MULTI

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 1 ARC 2 ARC 3 ARC

Araflame Plus 150g, 200g, 260g

Wykonana w 93% z włókien meta-aramidowych, zapewniających wysoką odporność na gorąco i płomień oraz w 5% z mocnych włókien para-aramidowych. Araflame Plus jest naturalnie antystatyczny dzięki dodatkowi 2% włókna węglowego.

Araflame Plus jest naturalnie trudnopalną tkaniną, zaprojektowaną przy użyciu najbardziej innowacyjnych technologii. Właściwości trudnopalne nie zanikają pomimo wielu prań.

- Araflame znacząco przewyższa wymagania podane w normach dla odzieży trudnopalnej i chroniącej przed łukiem elektrycznym, a także dla ochrony antyelektrostatycznej. (EN ISO 11612, ASTM F1959 & EN ISO 11611)
- Naturalnie trudnopalny Araflame zachowuje swoje parametry pomimo wielokrotnego prania.
- Wyjątkowo wytrzymały Araflame nie zapala się, nie topi się i nie wykurcza w warunkach ekspozycji na działanie gorąca.
- Parametry antystatyczne przewyższają wymagania EN1149-5.
- Wyjątkowa odporność na rozerwanie umożliwia zastosowanie tej odzieży do pracy w najtrudniejszych warunkach.
- Tkanina nie wykurcza się i nie traci koloru nawet po bardzo wielu praniach.
- W trakcie opcjonalnego testu na przewidywalne oparzenia zgodnie z ISO 13506 oraz EN ISO 11612 uzyskano bardzo wysokie parametry.

New

3 ARC

Nowa linia produktów zimowych Araflame oferująca doskonałą ochronę 33 Cal/cm2 188

MODA FLAME™

NATURALNA OCHRONA PRZED PŁOMIENIEM PREMIUM

Dostępne z materiałów zgodnych z Normą EN ISO 20471

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT WOVEN

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12 | 2 ARC

Naturalnie trudnopalny Modaflame 280g

Modaflame jest materiałem naturalnie trudnopalnym. Został wykonana ze specjalnego włókna będącego mieszanką 60% modakrylu, 39% bawełny oraz 1% nici węglowej.

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT KNIT

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12 | 1 ARC | 2 ARC

MV35 190

Dzianina Modaflame 200g, 280g oraz 300g

Dzianina została wykonana z naturalnie trudnopalnego włókna będącego mieszanką 60% modakrylu, 39% bawełny oraz 1% włókna węglowego. W trakcie testowania na zgodność z normami EN uzyskała parametry znacznie przewyższające ich wymagania. Dzianina Modaflame Knit jest trwała i nowoczesna.

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT HI-VIS

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | EN 13034 * | ASTM F1959/ F1959M-12 | 1 ARC | 2 ARC

*Jedynie tkanina

Modaflame ostrzegawczy 210g, 280g oraz 300g.

Materiał dostępny zarówno w wersji tkaninowej, jak i dzianej. W pełni zgodny z wymogami EN ISO 20471. Jest naturalnie trudnopalną mieszanką 60% modakrylu, 39% bawełny i 1% włókna węglowego.

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT HVO

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS 3279

Pomarańczowy ostrzegawczy Tkanina Modaflame HVO 300g

Wykonana z mieszanki 61% modakrylu, 15% poliestru, 5% aramidu, 1% włókna węglowego, Modaflame HVO został zaprojektowany przy użyciu najnowszych technologii, by sprostać wymaganiom każdej ryzykownej pracy.

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT HVO KNIT

EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | 1 ARC

Dzianina Modaflame HVO 220g

Dzianina wykonana z mieszanki 66% modakrylu, 32% poliestru oraz 2% włókna węglowego. Gramatura 220g. Jest naturalnie trudnopalna oraz antystatyczna. Ponadto bardzo dobrze wygląda po wielu praniach i jest bardzo przyjemna w dotyku.

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT RAIN

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS 3279

Modaflame Rain 350g

Wykonany z 98% poliestru, 2% włókna węglowego z oddychającą powłoką trudnopalną PU, połączoną z 60% modakrylem, 40% bawełnianym trudnopalnym dzianinowym podłożem. Całkowita waga 350g. Materiał zapewnia doskonałą ochronę przed płomieniem, chemikaliami, łukiem elektrycznym, a w dodatku jest wodoodporny, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność w dzień i w nocy.

MV36 190

ANTI-STATIC MODA FLAME™ FLAME RESISTANT SOFT SHELL

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS 3279

Modaflame Softshell 350g

Wykonany w 100% z poliestru, który został zlaminowany z trudnopalną membraną TPU i połączony z 60% modakrylem, 39% bawełną i 1% włóknem węglowym na naturalnie trudnopalnym polarze. Łączna masa to 350 g. Multi-Normowy, 3-warstwowy materiał softshellowy to najnowsze osiągnięcie, oferujące doskonałą ochronę przed płomieniem, chemikaliami, łukiem elektrycznym i wodą, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność w dzień i w nocy.

BIZFLAME™

OCHRONA TRUDNOPALNA PREMIUM

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 13034 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

Trudnopalna tkanina Bizflame Plus

350g, 280g, 210g, 160g

Bizflame jest tkaniną trudnopalną. Przeznaczona do produkcji najwyższej jakości odzieży trudnopalnej. Nici z włókna węglowego sprawiają, że odzież posiada również właściwości antystatyczne. Bizflame oferuje doskonałą równowagę pomiędzy parametrami technicznymi i komfortem użytkowania.

- Poziom ochrony przed łukiem elektrycznym wynosi 13.6 CAL/CM^2. (ARC 2)
- W trakcie opcjonalnego testu na przewidywalne oparzenia zgodnie z ISO 13506 oraz EN ISO 11612 uzyskano bardzo wysokie parametry.
- Nić węglowa dostarcza ochrony antyelektrostatycznej na poziomie przewyższającym wymagania EN1149-5.
- Odporność na rozerwanie oraz przetarcie znacząco przewyższają poziom oferowany przez inne tkaniny.
- Bardzo dobra oddychalność i znakomite odprowadzanie wilgoci znacząco podwyższają komfort użytkowania.

Badanie przewidywanych oparzeń:

Test tkaniny Bizflame (Kombinezon FR50) na zgodność z ISO 13506 w BTTG Fire Technology Services (4 sekundy)

Badanie odbywa się po 4 sekundowej całkowitej ekspozycji na falę ognia. Odzież znajduje się na w pełni ubranym manekinie. Dane są zbierane po 60 sekundach od działania płomienia.

Inne tkaniny Bizflame:

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS	*99% Bawełna, 1% Włókno węglowe*
ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT ULTRA	*80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe*
BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT 88/12	*88% Bawełna, 12% Nylon*
BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT KNIT	*100% Bawełna*
BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT WORK	*100% Poliester, dzianina*
ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT WORK	*98% Poliester, 2% Włókno węglowe*
ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT CHEMICAL RESISTANT MULTI	*80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe, Laminat dwuwarstwowy PTFE, powleczenie PU, Wykończenie fluorowęglowe*
ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT RAIN	*98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU*
ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PRO	*99% Bawełna, 1% Włókno węglowe*

BIZWELD™

NAJWYŻSZA OCHRONA SPAWALNICZA I PRZED PŁOMIENIEM

BIZWELD™ FLAME-RESISTANT

EN ISO 11612 EN ISO 11612 ASTM F1959/ F1959M-12 NFPA 2112 2 ARC

Tkanina trudnopalna Bizweld
100% Bawełna 330g

Bizweld jest bardzo trwałą tkaniną bawełnianą posiadającą właściwości trudnopalne. Jest trwała i komfortowa.

Tkanina Bizweld została wykonana z włókien bawełnianych bardzo wysokiej jakości klasy Premium. Jest komfortowa w użytkowaniu, mocna i nie mechaci się. Zastosowane w niej wykończenie trudnopalne pozwala na zachowanie parametrów po co najmniej 50 praniach wg norm europejskich i po co najmniej 100 praniach według norm amerykańskich.

W niezależnych testach i badaniach tkanina Bizweld uzyskała parametry znacząco przewyższające wymagania norm dla materiałów oraz odzieży ochronnej trudnopalnej. Uzyskała również bardzo dobre opinie ze strony tysięcy użytkowników na całym świecie. Jest to idealny wybór dla spawaczy i osób wykonujących zawody pokrewne.

- Doskonałe parametry trudnopalności zostały potwierdzone w badaniach na zgodność z normami EN ISO 11612 oraz EN ISO 11611.
- Bardzo wysoki poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym i promieniującym oraz na odpryski stopionego metalu.
- Ochrona przed łukiem elektrycznym na poziomie ARC2 (11.2 CAL/ CM^2)
- Wysoki poziom ochrony przed odpryskami stopionego metalu pozwala na zastosowanie w spawalnictwie i w pracach pokrewnych.
- W trakcie opcjonalnego testu na przewidywalne oparzenia zgodnie z ISO 13506 oraz EN ISO 11612 uzyskano bardzo wysokie parametry.

Odzież trudnopalna chroniąca przed łukiem elektrycznym

Wypadki spowodowane łukiem elektrycznym mogą przydarzyć się w branżach, w których używane jest wyposażenie i urządzenia elektryczne. Ponad 80% wszystkich wypadków w tych branżach spowodowanych jest łukiem elektrycznym.

Konsekwencje działnia łuku elektrycznego w razie wypadku mogą być katastrofalne zarówno dla pracowników, jak i przedsiębiorstw. Dlatego bardzo istotne jest zagwarantowanie odpowiedniej kontroli ryzyka. Obejmuje to zapewnienie, że cały personel pracujący w obszarach zagrożonych lub w pobliżu tych obszarów ma na sobie odpowiednie środki ochrony osobistej. W Portwest rozumiemy znaczenie ochrony przed zagrożeniami i oferujemy 73 produkty, które zapewniają ochronę przed energią cieplną wytwarzaną przez łuk elektryczny.

ARC 1 — 1 ARC — Minimalna energia 4 cal/cm² — LUB — Klasa 1

ANTI-STATIC ARAFLAME FLAME RESISTANT PLUS

AF53 184 | AF73 185

ANTI-STATIC ARAFLAME FLAME RESISTANT HI VIS MULTI

AF91 187

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT KNIT

FR19 201 | FR18 201

FR74 195 | FR76 195 | FR77 197 | FR11 198 | FR10 199 | FR03 199 | FR14 198

ARC 2 — 2 ARC — Minimalna energia 8 cal/cm² — LUB — Klasa 1

ANTI-STATIC ARAFLAME FLAME RESISTANT PLUS

AF50 189

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT

MV28 194 | MV25 192 | MV46 193 | MV26 192 | MV27 193 | MX28 194 | MV91 191 | MV35 190 | MV36 190 | MV29 191

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT HVO

AF22 186

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT RAIN

MV70 236

MV71 237

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT SOFT SHELL

MV72 238

ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT KNIT

FR20 201 | FR09 201

FR96 197 | FR72 196 | FR12 199 | FR81 200

ANTI-STATIC BIZFLAME FLAME-RESISTANT PLUS

FR25 216 | FR26 217 | FR27 217 | FR55 214 | FR56 215 | FR57 215 | FR50 209 | FR51 333 | FF50 208

ARC 2 — 2 ARC — Minimalna energia 8 cal/cm² LUB Klasa 1

FR60 206 | FR61 204 | FR62 205 | FR63 207 | FR80 207 | FR79 239 | FR78 239 | FR89 230

FR08 220 | FR06 221 | FR07 221 | FR68 218 | FR66 218 | FR67 219 | FR93 219 | FR01 202 | FR02 202

BIZ1 226 | BIZ5 227 | BIZ6 232 | BIZ2 228 | BIZ4 231 | BZ13 229 | BZ14 229 | BZ30 228 | BZ31 231 | BZ11 232 | BZ12 232

ARC 3 — 3 ARC — Minimalna energia 25 cal/cm²

AF82 188 | AF83 188 | AF84 189

S770 246 | S771 246 | S779 240 | S774 241 | S782 242 | S781 243

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

Odzież spełniająca najwyższe wymagania dla ochrony przed łukiem elektrycznym w badaniu ATPV i Ebt. Można stosować warstwowo. Przykładowo warstwa wewnętrzna może osiągnąć ATPV 4,3 cal/m2 a kombinezon zewnętrzny ATPV 13.6 cal/cm2. ATPV zestawu będzie wtedy większy niż suma dla dwóch pojedynczych warstw, ponieważ powietrze pomiędzy tymi warstwami zapewnia dodatkową ochronę.

ANTI-STATIC BIZFLAME FLAME-RESISTANT + ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT + ANTI-STATIC MODAFLAME FLAME RESISTANT

FR61 + FR62	FR10 + FR11	FR14
FR61 + FR63	FR10 + FR11	FR14
FR80	FR10 + FR11	FR14
FR50	FR10 + FR11	FR14
FF50	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR56	FR10 + FR11	FR14
FR55 + FR57	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR26	FR10 + FR11	FR14
FR25 + FR27	FR10 + FR11	FR14

Zestawienie zamienników tkanin

	MARKA	WZORY	SKŁAD	WAGA	Właściwości trudnopalne tkaniny zachowane; ilość cykli prania:
NATURALNIE TRUDNOPALNE	Araflame Plus	AF82, AF83, AF84	93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe	200gm	posiadający właściwość
	Araflame Plus	AF50	93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe	260gm	posiadający właściwość
	Araflame Plus	AF22	93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe	200gm	posiadający właściwość
	Araflame Plus	AF53, AF73	93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe	150gm	posiadający właściwość
	Araflame Hi-Vis Multi	AF91	57% Aramid, 42% Poliester, 1% Włókno węglowe antyelektrostatyczne	260gm	posiadający właściwość
	Modaflame	MV28, MV25, MV26, MV27, MV46	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame	MX28	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame HVO Woven	MV29, MV35, MV36, MV91	61% Modakryl, 18% Wiskoza, 15% Poliester, 5% Aramid, 1% Włókno węglowe	300gm	posiadający właściwość
	Modaflame HVO Knit	FR76	66% Modakryl, 32% Poliester, 2% Włókno węglowe	220gm	posiadający właściwość
	Modaflame	SK20	48% Modaflame, 32% Bawełna, 20% Poliester, dzianina	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR77, FR74	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	210gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR30	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR31	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR10, FR11, FR14, FR18, FR19, FR03	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	200gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR12, FR81, FR09, FR20	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	300gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR72	69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe	300gm	posiadający właściwość
	Modaflame Knit	FR96	60% Modakryl, 40% Bawełna	280gm	posiadający właściwość
	Modaflame Rain	MV70, MV71	98% Poliester, 2% Włókno węglowe z oddychającą powłoką ognioodporną PU połączone z 60% modakrylem, 40% bawełnianym ognioodpornym podłożem z dzianiny. Gramatura całkowita 350g	350gm	posiadający właściwość
	Modaflame Softshell	MV72	100% Poliester 95g laminowany do ognioodpornej membrany TPU 35g i połączony z polarem wykonanym 60% Modakrylu oraz 39% Bawełny i 1% Włókna węglowego (220g). Gramatura łączna 350g.	350gm	posiadający właściwość
TRUDNOPALNE	Bizflame Pro	FR35, FR36, FR37, FR38	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	330gm	50 Prania
	Bizflame Pro	FR90, FR92, BIZ7	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	330gm	50 Prania
	Bizflame Multi	FR78, FR79	80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe, Laminat dwuwarstwowy PTFE, powleczenie PU, Wykończenie fluorowęglowe	380gm	5 Prania
	Bizflame Multi	FR80	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	345gm	50 Prania
	Bizflame Multi	FR60, FR61, FR62, FR63	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	345gm	50 Prania
	Bizflame Plus	FR69	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	160gm	5 Prania
	Bizflame Plus	FR50, FF50, FR51, FR55, FR56, FR57, FR25, FR26, FR27	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	350gm	50 Prania
	Bizflame Plus	FR52, FR53, FR58, FR59	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	350gm	50 Prania
	Bizflame Plus	FR28	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	280gm	50 Prania
	Bizflame Plus	FR21	99% Bawełna, 1% Włokno węglowe	210gm	50 Prania
	Bizflame 88/12	FR89	88% Bawełna, 12% Nylon	237gm	5 Prania (EU) 100 Prania (USA)
	Bizflame Ultra	FR66, FR67, FR68, FR93, FR06, FR07, FR08	80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe	340g	50 Prania
	Bizflame Knit	FR01, FR02	100% Bawełna	237gm	5 Prania
	Bizflame Work	FR75	100% Poliester, dzianina	120gm	5 Prania
	Bizflame Work Antistatic	FR71, FR85	98% Poliester, 2% Włókno węglowe	120gm	12 Prania
	Bizflame Rain	S780, S781, S779, S773, S782, S778, S775, S774	98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU	250gm	12 Prania
	Bizflame Rain	S776	98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU	250gm	12 Prania
	Bizflame Rain	S770, S771, S772, S783, S785	98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU	250gm	12 Prania
	Bizflame Wildland Fire	FR98	99% Bawełna, 1% Włókno węglowe	280gm	5 Prania
	Bizweld	BIZ1, BIZ5, BZ30, BIZ4, BIZ2, BIZ6, BZ11, BZ12, BZ13, BZ14	100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym	330gm	50 Prania
	Bizweld	BZ31	100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym	330gm	50 Prania (EU) 100 Prania (USA)
	Safewelder	C030	100% Bawełna	330gm	50 Prania
	Safewelder	SW10, SW20, SW32, SW33, SW34	Dwoina bydlęca		N/A
	Sealtex Flame	FR41, FR43	100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU	240gm	5 Prania
	Sealtex Flame	FR46, FR47	100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU	240gm	5 Prania

EN 1149	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN ISO 20471	IEC 61482-2	EN 14116	EN 13034	EN 343	EN 15614	ASTM F1959	ASTM F1506-10a	NFPA® 2112	NFPA® 70 E
√	√	√							ARC3 33.6 cal/cm2			
√	√	√							ARC2 8 cal/cm2			
√	√	√							ARC2 8.5 cal/cm2			
√	√								ARC1 5.9 cal/cm2			
√	√	√	√ RIS									
√	√	√	√	√		√			ARC2 8.4 cal/cm^2			
√	√	√		√		√			ARC2 8.4 cal/cm2			
√	√	√	√ RIS	√		√						
√	√		√ RIS	√					ARC1 6 cal/cm2			
√	√											
√	√		√	√					ARC1 4.3 cal/cm2			
√	√			√								
√	√		√	√								
√	√			√					ARC1 4.3 cal/cm2			
√	√			√					ARC2 16 cal/cm2			
√	√		√	√					ARC2 16 cal/cm2			
√	√	√	√	√					ARC2 9cal/cm2			
√	√	√	√ RIS	√		√	√					
√	√	√	√ RIS	√	√	√						
√	√	√										
√	√	√	√									
√	√	√	√	√		√	√					
√	√	√		√		√			ARC2 13.6 cal/cm2			
√	√	√	√	√		√			ARC2 13.6 cal/cm2			
√	√					√						
√	√	√		√					ARC2 13.6 cal/cm2			
√	√	√										
√	√	√										
√	√	√										
	√								ARC2 8.2 cal/cm2	√	√	√
√	√	√		√		√			ARC2 16 cal/cm2			
	√								ARC2 12 cal/cm2			
			√ RIS		√							
√			√ RIS		√							
√			√ RIS		√	√	√		ARC3 25 cal/cm2			
√			√ RIS		√	√			ARC3 25 cal/cm2			
√					√	√	√		ARC3 25 cal/cm2			
√	√							√				
	√	√							ARC2 11.2 cal/cm2			
	√	√							ARC2 11.2 cal/cm2	√	√	√
	√	√										
		√										
√			√		√	√	√					
√					√	√	√					

Ochrona przed płomieniem - Normy EN

EN ISO 11612

EN ISO 11612: 2015
Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem

Norma międzynarodowa mająca zastosowanie do odzieży noszonej przez użytkowników w trakcie różnorodnych prac. W szczególności w sytuacjach, gdy pracownik jest narażony na oddziaływanie ciepła promieniującego lub konwekcyjnego, jak również na odpryski stopionego metalu.

Ten test wykorzystuje standardowe metody i warunki do przewidywania zachowania się tkaniny / odzieży w przypadku kontaktu z gorącem lub płomieniem. Elementy odzieży, takie jak szwy, zapięcia i logo, muszą zostać tak samo zbadane jak tkanina. Testy należy przeprowadzać na wstępnie obrobionych elementach zgodnie z etykietą producenta.

Specyficzne testy są wymienione poniżej:
Zmiana wymiarów
Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia (A1 + A2)*
Ciepło konwekcyjne (B) - 3 poziomy
Ciepło promieniujące (C) - 4 poziomy
Odpryski stopionego aluminium (D) - 3 poziomy
Odpryski stopioneo żelaza (E) - 3 poziomy
Ciepło kontaktowe (F) - 3 poziomy (temperatura 250 stopni Celsjusza)
Opór cieplny w temperaturze 180 stopni Celsjusza.
Wytrzymałość na rozciąganie (musi spełniać minimum 300N)
Wytrzymałość na rozdarcie (musi spełniać minimum 10N)
Wytrzymałość na rozerwanie
Wytrzymałość na szwach

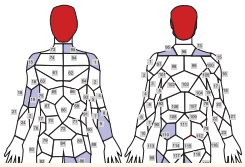
Konstrukcja odzieży wymaga zapewnienia pokrycia ciała od szyi do nadgarstków i kostek.

Opcjonalne testy obejmują odporność na parę wodną i test manekinowy w celu ogólnego przewidywania możliwych oparzeń.

* Test należy przeprowadzić na tkaninie oraz na szwach.

ISO 13506

ISO 13506: 2008
Manikin Test ISO 13506



Wyniki testu na manekinie: FR61& FR62

- Ból (16%),
- Oparzenie 1go stopnia (0%),
- Oparzenie 2go stopnia (0%),
- Oparzenie 3go stopnia (0%),

Ochrona przed oparzeniem 0%,

Ta metoda badania pozwala na ogólne określenie parametrów odzieży ochronnej lub jej składników przeznaczonych do pracy w krótkotrwałym zagrożeniu uderzeniem ognia.

W ramach normy EN ISO 11612 dostępny jest opcjonalny test umożliwiający przewidywanie obrażeń po oparzeniu przy użyciu oprzyrządowanego manekina zgodnego z metodą badania ISO13506. Jest on naturalnej wielkości i posiada czujniki gorąca. Testowanie na manekinie tworzy realistyczną symulację sytuacji pożaru błyskowego i analizuje reakcję czujników ciepła manekina w celu przewidzenia potencjalnego uszkodzenia tkanek użytkownika odzieży przemysłowej. Skutki ekspozycji na płomień zależą nie tylko od podstawowych właściwości ochronnych tkaniny, ale również od czynników takich, jak jakość dopasowania odzieży oraz obecność szczelin powietrznych między różnymi warstwami odzieży. Obecność bielizny ma również znaczący wpływ na ochronę. Testy przeprowadza się, wystawiając całkowicie ubrany manekin na działanie płomienia przez co najmniej cztery sekundy. Manekin jest wyposażony w co najmniej 100 czujników umieszczonych na całym korpusie, ramionach, nogach i głowie. Zadaniem czujników jest zmierzenie zmian temperatury na powierzchni ubranego manekina w celu odtworzenia szybkości, z jaką ludzka skóra pochłonie energię.

Energia cieplna pochłaniana przez czujniki jest rejestrowana przez oprogramowanie komputerowe manekina, a dane są zwykle gromadzone do 120 sekund po zapaleniu. Z zebranych informacji sporządzany jest raport pokazujący „mapę ciała" i wskazujący na przewidywane części ciała bez oparzeń, oparzenia pierwszego, drugiego lub trzeciego stopnia. W normie ISO13506 nie ma kryteriów „Przechodzi" lub „Nie przechodzi". Jedną z najbardziej przydatnych funkcji testów na manekinie jest umożliwienie porównywania różnej odzieży bezpośrednio ze sobą w identycznych warunkach. Można dokonać porównania między różnymi rodzajami tkanin odzieżowych, sposobami projektowania, konstrukcji, wykończenia itp. Celem tych porównań jest poprawa poziomu ochrony i stwierdzenie w jaki sposób różne typy i mieszanki materiałów oraz warstw lub bielizny zachowują się w tym samym środowisku.

EN ISO 11611

EN ISO 11611: 2015
Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych

Ta norma międzynarodowa określa minimalne wymagania bezpieczeństwa oraz metody badania dla odzieży używanej do prac spawalniczych i pokrewnych z wyłączeniem ochrony rąk. Odzież podzielono na 2 klasy. Klasa 1 obejmuje odzież chroniącą przed mniej niebezpiecznymi poziomami odprysków i promieniowania cieplnego. Klasa 2 obejmuje odzież do pracy w bardziej niebezpiecznych warunkach spawania powodującego duże odpryski i promieniowanie cieplne.

EN ISO 11611 wymaga aby odzież dokładnie zakrywała tułów, szyję, ramiona i nogi użytkownika. Ponadto określa liczne inne zastrzeżenia odnośnie kroju zapobiegające pozostawaniu stopionych cząstek na odzieży. Badanie rozpoczyna się od opisów na etykiecie dostarczonej przez producenta.

Następnie badane są następujące parametry:

Wytrzymałość na rozciąganie min. 400N
Wytrzymałość na rozerwanie min. 15N dla klasy 1 oraz 20N dla klasy 2.
Wytrzymałość szwów
Stabilność rozmiarowa
Siła rozrywająca
Promieniowanie cieplne
Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia (A1 + A2) * Stopione krople
Przenoszenie ciepła (promieniowanie)
Opór elektryczny * Ten test należy przeprowadzić na tkaninie i szwach.

EN ISO 14116

EN ISO 14116: 2015
Odzież ochronna - Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem - Materiały i zestawy materiałów

Ta norma określa wymagania odnośnie ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia w materiałach i zestawach materiałów oraz w odzieży ochronnej w celu zmniejszenia możliwości zapalenia się tej odzieży i stworzenia zagrożenia dla użytkownika. Norma określa również dodatkowe wymagania dla tej odzieży.

Odzież ochronna zgodna z tą normą ma na celu ochronę pracowników przed sporadycznym i krótkotrwałym kontaktem z małymi płomieniami zapalającymi w okolicznościach, w których nie występuje znaczące zagrożenie płomieniem i bez obecności innego rodzaju gorąca.

EN ISO 14116 ma trzy różne kategorie rozprzestrzeniania się płomienia, indeksy 1, 2 i 3, jak wyszczególniono w poniższej tabeli:

Uwaga:
Odzież z indeksem 1 nie powinna być noszona bezpośrednio na skórze.
Musi być noszona na odzieży 2 lub 3 indeksu.

Indeks 2 lub 3 oznacza, że ubrania można nosić na skórze.

Testy należy przeprowadzać na wstępnie przygotowanych elementach zgodnie z etykietą producenta.

Wymagane badania:
- Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia
- Wytrzymałość na rozciąganie
- Wytrzymałość na rozdarcie
- Wytrzymałość szwów

SPIS	WYMAGANIA
1	*Nie rozprzestrzenia płomienia*
	Bez płonących cząstek
	Brak łuny rozprzestrzeniającej
2	*Nie rozprzestrzenia płomienia*
	Bez płonących cząstek
	Brak łuny rozprzestrzeniającej
	Brak otworów
3	*Nie rozprzestrzenia płomienia*
	Bez płonących cząstek
	Brak łuny rozprzestrzeniającej
	Brak otworów
	Po odjęciu ognia tkanina nie może płonąć dłużej niż 2 sekundy

IEC 61482-1-2

IEC 61482-2: 2009
Odzież ochronna chroniąca przed działaniem łuku elektrycznego

Niniejsza norma określa wymagania i metody badań mające zastosowanie do materiałów i odzieży chroniących przed skutkami termicznymi łuku elektrycznego. Łuk elektryczny jest ciągłym wyładowaniem elektrycznym wysokiego prądu między przewodami generującym bardzo jasne światło i intensywne ciepło. Opracowano dwie międzynarodowe metody testowe, aby dostarczyć informacji na temat odporności odzieży na efekty termiczne łuków elektrycznych. Każda metoda daje różne informacje. Aby w pełni spełnić wymagania normy, należy przeprowadzić jeden lub oba testy.

Metoda testu pudełkowego IEC 61482-1-2
Tkanina / odzież jest wystawiona na działanie łuku elektrycznego zamknięta w określonym pudełku z określonym układem elektrod na 0,5 sekundy. Klasa 1 to prąd 4kA, łuk klasy 2 to prąd 7 kA. Warunki testowe dla klasy 1 i 2 przedstawiają typowe warunki ekspozycji dla prądu zwarciowego odpowiednio 4 kA i 7 kA.

Metoda otwartego łuku IEC 61482-1-1.
Ta metoda testowa ma na celu ustalenie ATPV (Arc Thermal Performance Value) lub Ebt (Energy Breakopen Threshold) tkaniny.

ATPV to ilość energii potrzebna do spowodowania poparzenia drugiego stopnia przez materiał (prawdopodobieństwo 50%). Ebt to ilość energii, przy której materiał pęka (prawdopodobieństwo 50%). Jest to zazwyczaj górna granica termiczna tkaniny, w której włókna są uszkodzone, a materiał traci wytrzymałość mechaniczną. Zarówno ATPV, jak i Ebt są wyrażone w kaloriach na cm2. EN 61482-1-1 testuje tkaninę z łukiem 8 kA dla różnych czasów trwania zdarzenia. Zakłada się, że pracownicy są bezpieczni, jeżeli ich ochrona przed łukiem przekracza energię padającego łuku elektrycznego obliczoną w najgorszym przypadku oceny ryzyka. Odzież może być ułożona warstwowo, aby uzyskać wyższą ogólną ocenę ATPV lub Ebt. Na przykład warstwa przy ciele może osiągnąć Ebt 4,3 Cal / m2, a zewnętrzny kombinezon może osiągnąć ATPV 13,6 Cal / cm2. Jednak kombinacja ocen ATPV / Ebt będzie większa niż suma dwóch pojedynczych warstw, ponieważ szczelina powietrzna między dwiema warstwami zapewnia użytkownikowi dodatkową ochronę.

Innym parametrem mierzonym podczas testu łuku otwartego jest wartość HAF (współczynnik tłumienia ciepła) - opisuje to ilość ciepła zablokowanego przez tkaninę. ASTM F1959 / F1959M-14 TEST TYLKO TKANINY. Ta metoda testowa jest taka sama jak opisana powyżej w normie EN 61482-1-1. Wstępna obróbka może jednak różnić się.

ARC Ochrona przed łukiem elektrycznym	Wymagane minimum oceny PPE/cal/cm2
1 ARC	*4 CAL/CM²*
2 ARC	*8 CAL/CM²*
3 ARC	*25 CAL/CM²*

IEC 61482-2

IEC 61482-2: 2018
Odzież chroniąca przed zagrożeniami termicznymi łuku elektrycznego

Nowa zaktualizowana wersja IEC 61482-2: 2018 ma nowy symbol, który zastąpi symbol 2009.

ELIM (Incident Energy Limit) to nowa wartość, która została dodana do zaktualizowanej wersji normy IEC 61482-1-1, metoda otwartego łuku. Ta wartość jest najwyższą padającą energią cieplną, na którą odzież może być narażona bez narażenia użytkownika na oparzenia drugiego stopnia lub tworzenie się otworów w tkaninie. Im wyższa wartość kaloryczna odzieży lub tkaniny, tym większa ochrona dla użytkownika.

Wszystkie produkty Portwest chroniące przed łukiem elektrycznym przechodzą właśnie testowanie ELIM.

APC 1 i APC 2 (APC = Klasa ochrony przed łukiem) zastąpią Klasę 1 oraz Klasę 2 w zaktualizowanej normie IEC 61482-1-2, Test w komorze probierczej. Wartości natężenia prądu pozostaną jednak takie same: APC1 odpowiada obecnemu 4kA, natomiast APC 2 obecnemu 7 kA.

EN 1149

EN 1149-5: 2018
Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne - Część 5 - Wymagania odnośnie materiałów

Niniejsza norma określa właściwości materiałów i rozwiązania dla odzieży ochronnej rozpraszającej elektryczność statyczną. Odzież stosowana jest jako część całego systemu uziemień, aby uniknąć zapalającego iskrzenia. Nie ma zastosowania w atmosferach bogatych w tlen. Norma nie ma zastosowania do ochrony przed napięciem sieciowym.

EN 1149 składa się z następujących części

EN 1149-1: Metoda badania do pomiaru oporności powierzchniowej.
EN 1149-2: Metoda badania pomiaru rezystancji elektrycznej przez materiał (opór pionowy)
EN 1149-3: Metody badań do pomiaru zaniku ładunku
EN 1149-4: Test odzieży (w trakcie opracowywania)
EN 1149-5: Wydajność materiału i wymagania projektowe.

Ochronna odzież rozpraszająca elektrostatycznie musi być w stanie trwale pokrywać wszystkie niezgodne materiały podczas normalnego użytkowania. Części przewodzące (zamki błyskawiczne, guziki itp.) Są dozwolone pod warunkiem, że są one przykryte najbardziej zewnętrznym materiałem podczas użytkowania.

EN 13034

EN 13034: 2005 + A1:2009
Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi

Ta norma określa minimalne wymagania dla odzieży krótkotrwałego użytkowania chroniącej przed oddziaływaniem środków chemicznych. Dotyczy chemikaliów rozpylonych w postaci mgiełki (Typ 6 i Typ PB [6]). Określa minimalne wymagania dla odzieży chroniącej przed drobnym sprayem, aerozolami i drobnymi odpryskami. Można ją stosować wtedy, gdy zagrożenie dotyczy niewielkich ilości szkodliwej substancji i gdy nie jest niezbędna kompletna ochrona na poziomie molekularnym.

Ta norma dotyczy zarówno kombinezonów, jak i środków oferujących częściową ochronę (Typ 6 oraz Typ PB [6]).

Kombinezony typu 6 są testowane z użyciem mgły lub rozprysku wody z dodatkiem barwnika, który pozwala na określenie stopnia ewentualnego przecieku. Pod kombinezonem znajduje się absorbent pochłaniający przeciek. Rozmiar plam na absorbencie określa wynik testu. Dodatkowo wykonuje się inne badania dotyczące odporności na przetarcie, rozerwanie i rozciąganie oraz przekłucie, a także odporności na zapalenie i penetrację poprzez szwy. Kombinezon jest badany na działanie jednego z czterech różnych chemikaliów z listy określonej w normie.

EX

ATEX Directive
Dyrektywa ATEX określa, jakie urządzenia są dozwolone w środowisku, w którym może występować atmosfera wybuchowa. Portwest zaleca używanie odzieży z certyfikatem EN 1149 dla dodatkowej ochrony w środowisku ATEX. Odzież Portwest nie została poddana ocenie zgodnie z dyrektywą ATEX, która obecnie nie obejmuje środków ochrony indywidualnej.

Istotna informacja: Portwest stale podlega niezależnym audytom badającym i certyfikującym zgodność naszych produktów z postanowieniami Rozporządzenia 2016/425 Moduł D. Jesteśmy w stanie wyprodukować odzież trudnopalną chroniącą również przed gorącem i zagrożeniem elektrycznym.

Ochrona przed płomieniem - Normy USA

NFPA 70E

NFPA® 70E: 2015

Norma ta odnosi się do działań związanych z bezpieczeństwem elektrycznym w miejscach pracy i wymaga, aby pracownicy pracujący na częściach lub sprzęcie pod napięciem byli ubrani w ognioodporne ubrania spełniające wymogi ASTM F1506.

Norma NFPA 70E zawiera tabelę 130.7 (C) (16) jako wskazówkę przy wyborze odzieży ochronnej. W tej tabeli wymieniono wymagania dotyczące kategorii ŚOI od 1 do 4. Tę odzież i wyposażenie należy stosować podczas pracy w warunkach zagrożenia ze strony łuku elektrycznego. Tabela zawiera przedział od ARC 1 (niskie ryzyko) do ARC 4 (wysokie ryzyko i wymaganie stosowania odzieży trudnopalnej o minimalnej wartości ochrony przed łukiem 40). Im wyższa wartość ARC, tym większa ochrona

ARC Ochrona przed łukiem elektrycznym	Opis odzieży	Wymagane minimum oceny PPE/cal/cm2
1 ARC	1 ARC: koszule spodnie oraz kombinezony trudnopalne o współczynniku ochrony przed łukiem elektrycznym 4	4
2 ARC	2 ARC: koszule, spodnie i kombinezony trudnopalne o współczynniku ochrony przed łukiem elektrycznym 8	8
3 ARC	3 ARC: koszule,spodnie, kombinezony i komplety odzieży trudnopalnej o współczynniku ochrony przed łukiem elektrycznym minimum 25	25
4 ARC	4 ARC: koszule,spodnie, kombinezony i komplety odzieży trudnopalnej o współczynniku ochrony przed łukiem elektrycznym minimum 40	40

NFPA 2112

NFPA® 2112: 2018

Ta norma odnosi się do minimalnych wymagań metod badania tkaniny trydnopalnej uzywanej w warunkach zagrożenia płomieniem.

Tkaniny odporne na płomienie muszą przejść obszerną listę testów termicznych, w tym:
• ASTM F2700 - Test przenoszenia ciepła (HTP) Test ten jest miarą właściwości wymiany ciepła w stanie nieustalonym materiałów odzieżowych.
• ASTM D6413 - Test palności pionowej (odporność na płomień) Test ten służy do określenia, jak łatwo tkaniny zapalają się i nadal palą się po zapaleniu.
• Test odporności na skurcz termiczny Ten test mierzy odporność tkaniny na kurczenie się pod wpływem ciepła.
• Test odporności na ciepło W tym teście mierzy się, w jaki sposób tkaniny i komponenty reagują na wysokie temperatury, które mogą wystąpić podczas pożaru.
• ASTM F1930-11 - Test termicznego manekina Test ten zapewnia ogólną ocenę działania tkaniny w standaryzowanym projekcie kombinezonu po trzysekundowej ekspozycji termicznej.
• FTMS 191A - Odporność na topienie nici Nić stosowana w odzieży ognioodpornej musi wytrzymać temperatury do 500 ° F.

ASTM F1506-10a

ASTM® F1506-10A

Norma amerykańska odnosząca się do parametrów trudnopalnych materiałów tekstylnych używanych przez pracowników narażonych na krótkotrwałe zagrożenie łukiem elektrycznym i podobnymi ryzykami.

Te materiały muszą spełnić następujące wymagania:
- A Ogólny wymóg określający, że materiał i nić użyte do produkcji odzieży nie przyczynią się do powstania urazów u użytkownika w trakcie chwilowego zagrożenia łukiem elektrycznym.
- A Zespół minimalnych parametrów dotyczących trwałości, odporności na wybarwienie, odporności na płomień przed i po praniu oraz odporności na działanie łuku elektrycznego.
- Test na trudnopalność zgodnie z normą ASTM D6413.
- Test na łuk elektryczny zgodnie z normą ASTM F1959.

Odzież powinna być następująco oznakowana:
- Kod producenta z informacją o spełnieniu normy F1506.
- Nazwa producenta, rozmiar, sposób konserwacji, skład materiału.
- Współczynnik ochrony ATPV lub EBT.

ASTM F1959/F1959M-12

ASTM® F1959/F1959M-12: 2013

METODA BADANIA OKREŚLAJĄCA PARAMETRY OCHRONY PRZED ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM

TEST TKANINY. Ta metoda testowa określa wartość łuku termicznego (ATPV) lub próg rozbicia energii (Ebt) tkaniny. Wynik (wyrażony w calach / cm2) reprezentuje maksymalną padającą energię cieplną w jednostkach energii na kwadratowy obszar, który tkanina może podtrzymywać, zanim użytkownik dozna oparzeń drugiego stopnia.

Pranie tkanin trudnopalnych

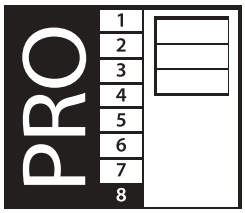
Produkty wchodzące w skład odzieży trudnopalnej powinny być regularnie prane oraz suszone w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń. Ubrania te należy prać zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi na metce wszytej fabrycznie w odpowiednie miejsce. Nie stosowanie się do tych zaleceń, może mieć wpływ na właściwości produktu. Zaś odpowiednie podejście do tych zaleceń pozwoli nam o wiele dłużej cieszyć się pełnym zakresem ochrony danego produktu.

Odpowiednia procedura związana z praniem / suszeniem:
Obróbka wstępna: Jeśli plamy są trudne do usunięcia, można przed włożeniem do pralki namydlić mydłem w płynie bezpośrednio na plamy i lekko potrzeć. Cięższe i bardziej uporczywe plamy powinny być poddane wstępnej obróbce środkiem do usuwania plam w celu głębszej penetracji i poluzowania plamy. Nigdy nie używaj wybielacza chlorowego ani detergentów zawierających wybielacze do prania, ponieważ mogą one odbarwić i zmniejszyć właściwości trudnopalne tkaniny. Środki zmiękczające tkaniny, skrobie i inne dodatki do prania nie są zalecane, ponieważ mogą zmniejszać skuteczność odporności na płomienie i również działać podobnie jak paliwo w przypadku spalania

Pranie: Zanieczyszczoną odzież roboczą należy prać oddzielnie nie mieszając jej z innego rodzaju odzieżą codziennego użytku. Należy zawsze przestrzegać parametrów temperaturowych zaznaczonych przez producenta na metce (dotyczy to samej tkaniny, jak i pozostałych elementów wchodzących w skład odzieży jak na przykład taśm odblaskowych, identyfikatorów itp.) Zawsze należy prać oraz suszyć odzież na stronie wewnętrznej z zamkniętymi zamkami.

Ilość odzieży w praniu: W celu zapewnienia skuteczniejszego oraz czystszego prania należy uniknąć przeciążania urządzeń piorących i załadować je w taki sposób, aby odzież mogła się swobodnie przemieszczać podczas prania oraz płukania.

Suszenie: Używanie suszarki bębnowej nie jest zalecane ze względu na stosowane w tych urządzeniach temperatury, która mogą mieć bezpośredni wpływ na ostateczną jakość tkaniny (kurczenie się oraz innego rodzaju deformacje). Odzież bawełniana lub wykonana z mieszanki bawełnianej może się nadmiernie kurczyć w trakcie tego rodzaju procesów. Nie należy jej przesuszać ani suszyć w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych. Nadmierna ekspozycja tkaniny na promienie słoneczne może powodować jej blaknięcie.



Pranie przemysłowe:
Portwest wprowadził nową gamę odzieży roboczej do prania przemysłowego - Bizflame Ultra. Produkty te są oznaczone symbolem „PRO" i nadają się do prania przemysłowego zgodnie z ISO 15797.

ISO 15797 to międzynarodowa norma określająca przemysłowe procedury prania i wykańczania produktów.

Wszystkie produkty Portwest przeznaczone do prania przemysłowego są oznaczone etykietą EN ISO 15797 oraz są testowane zgodnie z procedurą prania 8 dla kolorowej odzieży roboczej, którą można suszyć w tunelu.

Właściwości trudnopalne odzieży będą zachowane pod warunkiem dokładnego przestrzegania zaleceń producenta.

Znakomite rezultaty - najlepsze w przemyśle

ISO 13506

ISO 13506: 2008 Manikin Test ISO 13506

Test rzeczywistej przydatności takich tkanin jak Araflame, Bizweld i Bizflame wykonany przy użyciu manekina pozwolił w jeszcze lepszy sposób przewidzieć rzeczywiste zachowanie wyżej wymienionych tkanin w naturalnych sytuacjach połączonych z codzienną pracą udowadniając po raz kolejny ich niezwykłą przydatność.

Podstawowym zadaniem zespołu projektantów produktów Portwest jest takie ich zaprojektowanie, aby parametry odzieży znacząco przewyższały wymagania określone w normach EN. **Test manekinowy jest badaniem opcjonalnym i stosowanym przez nas regularnie, aby upewnić się, że nasze produkty trudnopalne nie tylko spełniają, ale znacząco przewyższają najwyższe wymagania. Współpracujemy w tym zakresie z niezależnymi Jednostkami Notyfikowanymi SATRA i BTTG.**

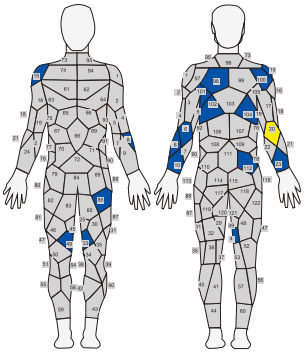
Krok 1:
Manekin wyposażony zostaje w odpowiednią odzież, która została dobrana w oparciu o konkretne środowisko pracy.

Krok 2:
Manekin zostaje ubrany w konkretny zestaw odzieży.

Krok 3:
Ubiór manekina zostaje poddany trwającemu 4 sekundy kontaktowi ze stałym źródłem płomienia.

Krok 4:
Wartość energii cieplnej, która w wyniku tego procesu powstała może zostać poddana oszacowaniu już po 120 sekundach od zakończenia ekspozycji na ciepło.

Przewidywalne skutki oparzenia



Wyniki testu na manekinie:
FR50 - Kombinezon trudnopalny i antystatyczny 350g

- Ból (12.3%)
- Oparzenie 1go stopnia (0.9%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.0%

Analiza wyników:

Powstała w ten sposób mapa ciała zostaje zaopatrzona w kodowanie kolorystyczne obrazujące stopień oparzenia poszczególnych części. Są to najczęściej oparzenia pierwszego, drugiego oraz trzeciego stopnia. Kalkulacja nie obejmuje głowy i dłoni. W teście zgodnym z normą ISO 13506 nie istnieje wynik "Pozytywny" lub "Negatywny". Test manekinowy daje możliwość porównania ze sobą różnych rodzajów odzieży oraz współtworzących ją materiałów testowanych w identycznych warunkach.

Naturalne włókna

Wiele z naszych trudnopalnych produktów została wykonana ze 100% bawełny. To naturalne włókno, które nie topi się w przypadku kontaktu z gorącem lub płomieniem. Tkanina w 100% bawełniana jest komfortowa do noszenia oraz oddychająca. Bawełna jest idealnym wyborem dla wielu branż, w których wymagana jest ochrona przed płomieniem.

Wszystkie zdjęcia obrazują stan poszczególnych rodzajów odzieży, które zostały poddane testom.

FR21 - Super lekki, antyelektrostatyczny kombinezon 210g
FR22 - Kombinezon trudnopalny, odstraszający owady

FR28 - Lekki kombinezon trudnopalny i antystatyczny 280g

FR61 - Bluza trudnopalna ostrzegawcza Multi-Norm
FR62 - Spodnie ostrzegawcze trudnopalne Multi-Norm

FR61 - Bluza trudnopalna ostrzegawcza Multi-Norm
FR63 - Ogrodniczki ostrzegawcze trudnopalne Multi-Norm

FR55/FR25- Bluza trudnopalna Bizflame Plus
FR56/FR26 - Spodnie trudnopalne Bizflame Plus

FR55/FR25 - Bluza trudnopalna Bizflame Plus
FR57/FR27 - Dwukolorowe ogrodniczki BizFlame Plus

FR50 - Kombinezon trudnopalny i antystatyczny 350g
FF50 - Trudnopalny kombinezon Aberdeen

FR60 - Kombinezon ostrzegawczy Multi-Norm

Tabela wyników

	Oparzenie 1go stopnia	Oparzenie 2go stopnia	Oparzenie 3go stopnia	**Ochrona przed oparzeniem**
FR50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
FF50	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
FR60	2.6%	0.9%	0.0%	0.9%
FR28	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%
FR21	6.0%	19.0%	0.0%	19.0%
AF53*	1.8%	16.7%	25.4%	42.1%
AF22	0.0%	5.3%	0.9%	6.2%
AF73*	2.6%	15.8%	24.6%	40.4%

	Oparzenie 1go stopnia	Oparzenie 2go stopnia	Oparzenie 3go stopnia	**Ochrona przed oparzeniem**
FR55/FR56	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR55/FR57	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR25/FR26	2.0%	3.0%	0.0%	3.0%
FR25/FR27	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR62	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FR61/FR63	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BIZ1	0.9%	1.8%	0.0%	1.8%
BIZ2 / BZ30	0.0%	4.4%	0.9%	5.3%

**Używanie krótkiej bielizny*

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ PLUS
FLAME RESISTANT

150g

Znakomita mieszanka naturalnie trudnopalna 93% Meta-aramid, 5% Para-aramid oraz 2% Włókno węglowe

Informacja o tkaninie

Araflame Plus jest naturalnie trudnopalną tkaniną wykonaną z wykorzystaniem najnowszych technologii. Właściwości trudnopalne nie zanikają z czasem, ale pozostają cechą tkaniny przez cały okres użytkowania. Tkaninę wykonano z 93% meta-aramidu zapewniającego ochronę przed gorącem i płomieniem, 5% para-aramidu wzmacniającego konstrukcję oraz 2% włókna węglowego oferującego właściwości antyelektrostatyczne. Tkanina Araflame Plus została przetestowana na zgodność z normami międzynarodowymi i uzyskała najwyższe parametry w badaniach porównawczych. Nie odbarwia się i nie wykurcza. Oferuje bardzo wysoki komfort użytkowania przez cały dzień pracy. Znacząco przewyższa inne tkaniny w testach porównawczych.

5.9 Cal/Cm²

1 ARC

AF53

Kombinezon Araflame Gold

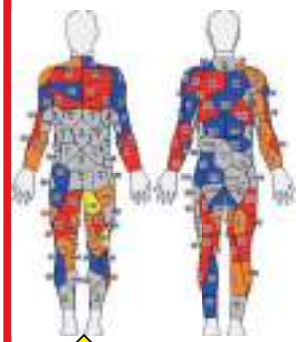
EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,F1
EN 1149-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM²
(HAF 63.1%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 150g
Granatowy, Pomarańczowy 36" - 54"

Przewidywalne skutki oparzenia

Wyniki testu na manekinie:



AF53

- Ból (22.8%),
- Oparzenie 1go stopnia (1.8%)
- Oparzenie 2go stopnia (16.7%)
- Oparzenie 3go stopnia (25.4%)

Ochrona przed oparzeniem 42.1 %

UWAGA: Testowano kamizelkę z krótkim rękawem

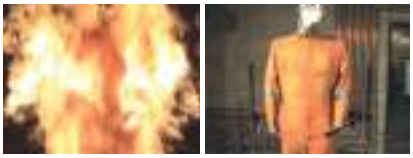
CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

Araflame - Doskonała tkanina naturalnie trudnopalna

ANTI-STATIC ARAFLAME™ FLAME RESISTANT PLUS

150g

Dostępne w 5 kolorach



Odzież Araflame jest testowana na zbadanie potencjalnych oparzeń ciała człowieka w warunkach kontrolowanych. Znakomite wyniki tych badań gwarantują użytkownikowi najwyższy poziom ochrony w warunkach rzeczywistego zagrożenia płomieniem w sytuacjach nadzwyczajnych. Znakomity materiał naturalnie trudnopalny

5.9 Cal/Cm²

1 ARC

AF73 Kombinezon Araflame Silver

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 5.9 CAL/CM² (HAF 63.1%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

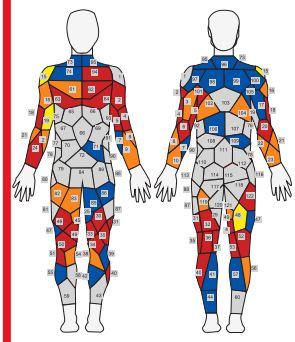
Ten super lekki kombinezon oferuje wyjątkową odporność na płomienie. Tkanina Araflame jest miękka i oddychająca, ale jednocześnie wytrzymała na rozrywanie i rozciąganie. Idealny dla różnych gałęzi przemysłu, w tym ropy i gazu, petrochemicznego i wielu innych. Kombinezon jest wytrzymały dzięki potrójnym szwom, posiada bezpieczne kieszenie i elastyczny pas dla ułatwienia poruszania się.

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 150g

Granatowy, Czerwony, Pomarańczowy, Khaki, Niebieski
36”-54”

Przewidywalne skutki oparzenia

Wyniki testu na manekinie:



AF73

- Ból (21.9%),
- Oparzenie 1go stopnia (2.6%)
- Oparzenie 2go stopnia (15.8%)
- Oparzenie 3go stopnia (24.6%)

Ochrona przed oparzeniem 40.4%

UWAGA: Testowano kamizelkę z krótkim rękawem

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | ASTM F1959/F1959M-12

Araflame oferuje jeszcze wyższy poziom ochrony trudnopalnej niż inne aramidy

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ PLUS
FLAME RESISTANT

Bardzo wysokie stany magazynowe

Araflame jest dostępny na naszych magazynach przez cały rok. Oferujemy wiele kolorów oraz różne gramatury. Nie stosujemy restrykcji licencyjnych. Nasze produkty mają dużo lepsze ceny niż inne znane marki.

200g

8.5 Cal/Cm²

2 ARC

AF22 ***Kombinezon Araflame***

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.5 CAL/CM² (HAF 70.5%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Ten nagradzany wzór kombinezonu ma wiele praktycznych funkcji, w tym taśmy odblaskowe dla dodatkowej widoczności. Potrójne szwy na całej długości dodają wytrzymałości i trwałości AF22. Certyfikowany zgodnie z kilkoma normami EN, gwarantuje optymalną ochronę przewidzianą dla użytkownika.

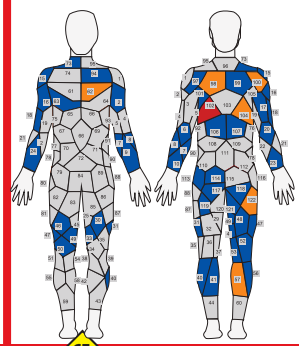
50+ UPF

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 200g
Pomarańczowy M-3XL

Przewidywalne skutki oparzenia

Wyniki testu na manekinie:

AF22



- Ból (35.1%),
- Oparzenie 1go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (5.3%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.9%)

Ochrona przed oparzeniem 6.2 %

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/ F1959M-12

ANTI-STATIC
ARAFLAME™
FLAME RESISTANT
HI VIS MULTI

260g

Informacja o tkaninie

Araflame Multi Hi-Vis jest tkaniną trudnopalną o składzie 57% aramidu i 42% poliestru z dodatkiem 1% włókna węglowego. Oferuje zarówno doskonałą ochronę przed płomieniem, jak i najwyższe parametry widoczności. Jest znakomitym produktem ochronnym w warunkach zagrożenia wieloma ryzykami.

Zalety produktu

Naturalnie trudnopalny kombinezon chroni pracownika przed wieloma ryzykami. Został opracowany specjalnie na potrzeby przemysłu chemicznego, petrochemicznego, gazownictwa, lotnictwa i służb komunalnych. Nie odbarwia się. Znakomicie utrzymuje kolor. Jest oddychający i wyjątkowo wygodny.

EN ISO 20471 KLASA 3

Wielokrotnie nagradzana innowacyjna tkanina

RIS 3279

Zamek mosiężny

AF91 ***Kombinezon ostrzegawczy Araflame Multi***

RIS 3279

12 CE
FR,IW
6
50+ UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1
EN 1149-5-5
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Kombinezon spełniający normę EN ISO 20471 dla koloru pomarańczowego. Zastosowano w nim trudnopalną taśmę odblaskową na ramionach, tułowiu, rękach i nogach. Zapewnia to doskonałą widoczność oraz pełną ochronę trudnopalną.

Araflame Multi ostrzegawczy: 57% Aramid, 42% Poliester, 1% Włókno węglowe antyelektrostatyczne 260g
Pomarańczowy ostrzegawczy S-5XL

5XL

Wyjątkowe osiągnięcie:
Ten innowacyjny oraz unikatowy produkt zdobył dwie prestiżowe nagrody: nagrodę dla Najlepszego Produktu BSIF a także nagrodę za najlepsze i najbardziej innowacyjne wykorzystanie zaawansowanych technologii w produkcji tkanin.
Obie nagrody są efektem intensywnych badań oraz wieloletniego rozwoju linii produktowych Portwest, które oferują najwyższą jakość oraz wytrzymałość w najbardziej ekstremalnych i wymagających warunkach.

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS 3279

ANTI-STATIC
ARAFLAME™ PLUS
FLAME RESISTANT

Informacja o tkaninie

Wykonany z 93% meta-aramidu, 5% para-aramidu i 2% włókna węglowego. Tkanina jest podszyta 100% bawełnianą podszewką trudnopalną i wyściełana 100% poliestrowym wypełnieniem trudnopalnym. Zapewnia najwyższe ciepło i komfort.

Zalety produktu

- Naturalnie trudnopalny
- Doskonała ochrona przed łukiem elektrycznym ARC3 33 Cal/cm²
- Pełne ocieplenie na trudne warunki zimowe

520g

New

Wyjątkowa ochrona przed łukiem elektrycznym

520g

New

33.6 Cal/Cm²

AF82 Kurtka ocieplana zimowa Araflame

3 ARC

8 CE

FR,IW

5

50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.9%)
BADANIA ELIM W TOKU

Doskonała zimowa kurtka ocieplana wykonana z naturalnie trudnopalnej tkaniny Araflame. Przeznaczona do najbardziej wymagających prac w sektorze petrochemicznym i gazowym, w tym również na platformach off shore. Jest wyjątkowo komfortowa i oferuje dużą swobodę ruchów. Chroni przed łukiem elektrycznym na poziomie ARC 3.

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 200g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne, 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
X Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/F1959M-12

33.6 Cal/Cm²

AF83 Ogrodniczki ocieplane zimowe Araflame

3 ARC

12 CE

FR,IW

50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.1%)
BADANIA ELIM W TOKU

Idealne uzupełnianie do kurtki ocieplanej zimowej Araflame. Elastyczne szelki zapewniają bardzo dużą swobodę ruchów i wyjątkowy komfort użytkowania. Podwyższenie z tyłu zwiększa poziom ochrony przed zimnem. Nogawki zakończone zapięciem na ukryty zamek błyskawiczny umożliwiający dokładne opięcie obuwia.

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 200g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
X Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | ASTM F1959/F1959M-12

520g

33.6 Cal/Cm²

AF84 Kombinezon ocieplany zimowy Araflame

3 ARC

6 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 33.6 CAL/CM² (HAF 91.9%)
BADANIA ELIM W TOKU

Trudnopalny i antyelektrostatyczny zimowy kombinezon ocieplany wykonany z naturalnie trudnopalnej tkaniny Araflame. Bardzo ciepły i komfortowy w czasie pracy w niskiej temperaturze w trudnych warunkach. Oferuje ochronę przed łukiem elektrycznym na poziomie ARC3. Posiada odpinany kaptur, dwupoziomowe kieszenie na nakolanniki, zaczep na radio oraz liczne kieszenie.

10 50+ UPF

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 200g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — ASTM F1959/F1959M-12

260g

8 Cal/Cm²

AF50 Kombinezon Araflame Platinum

2 ARC

15 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8 CAL/CM² (HAF 70.2%)
BADANIA ELIM W TOKU

Kombinezon Araflame Platinum zapewnia naturalną odporność na płomienie oraz ochronę antystatyczną. Tkanina oferuje wyjątkową wytrzymałość i trwałość w najtrudniejszych warunkach. Jest idealny do chłodniejszych warunków pracy. Posiada liczne kieszenie do bezpiecznego przechowywania narzędzi i rzeczy osobistych. Zastosowano taśmę ostrzegawczą trudnopalną oraz potrójne szwy w celu zapewnienia maksymalnej trwałości.

8 50+ UPF

Araflame Plus: 93% Metaaramid, 5% Paraaramid, 2% Włókno węglowe 260g
Czerwony, Niebieski, Pomarańczowy, Granatowy 36"-54"

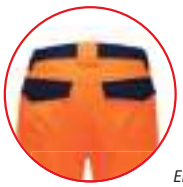
CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — ASTM F1959/F1959M-12

Znakomity wybór różnych gramatur tkanin pozwala na ich używanie w wielu warunkach klimatycznych

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT HVO MULTI

300g

Pełna ochrona chemiczna



Dwie naszyte kieszenie tylne

Informacja o tkaninie

Została wykonana z włókien będących mieszanką 61 % modakrylu, 18 % wiskozy, 15 % poliestru, 5 % aramidu oraz 1 % nici węglowej. Tkanina Modaflame HVO wykorzystuje zaawansowaną technologię aby zapewnić ochronę w środowisku pracy stwarzającym wielorakie zagrożenia. Ta unikalna mieszanka włókien, odporna na działanie ognia i antystatyczna posiada także znakomite właściwości odprowadzania wilgoci oraz jest przyjemna w dotyku. Certyfikowana na zgodność z wieloma normami w tym EN ISO 20471 (kolor pomarańczowy) oraz RIS 3279, zapewnia wszechstronną i wyjątkową ochronę.

300g

Zaczepy na radio

RIS 3279

Zamek mosiężny

IEC 61482-2 Klasa 1

Dwie dwuwarstwowe kieszenie na nakolanniki

Taśma trudnopalna prana przemysłowo

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

Elastyczne wykończenie pasa z tyłu

Kieszeń na nogawce

MV35 Bluza Modaflame RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

24 CE FR,IW 4 50+ UPF

Tkanina Modaflame HVO: 61% Modakryl, 18% Wiskoza, 15% Poliester, 5% Aramid, 1% Włókno węglowe 300g

Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

MV36 Spodnie Modaflame RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

24 CE FR,IW 9 50+ UPF

Tkanina Modaflame HVO: 61% Modakryl, 18% Wiskoza, 15% Poliester, 5% Aramid, 1% Włókno węglowe 300g

Pomarańczowy/Granatowy S-XXL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279

300g

RIS 3279

IEC 61482-2 Klasa 1

Ochrona przed ciepłem konwekcyjnym i kontaktowym

MV91 Kombinezon Modaflame RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

12 CE FR,IW 8 50+ UPF

Tkanina Modaflame HVO: 61% Modakryl, 18% Wiskoza, 15% Poliester, 5% Aramid, 1% Włókno węglowe 300g

X **Pomarańczowy ostrzegawczy S-3XL**

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 RIS 3279

MV29 Kombinezon ostrzegawczy Modaflame RIS

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

15 CE FR,IW 8 50+ UPF

Tkanina Modaflame HVO: 61% Modakryl, 18% Wiskoza, 15% Poliester, 5% Aramid, 1% Włókno węglowe 300g

X **Pomarańczowy/Granatowy S-3XL**

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 RIS 3279

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

Informacja o tkaninie

Włókna modakrylowe są naturalnie trudnopalne oraz w pełni elastyczne, zachowując przy tym odporność na odkształcenia. Bardzo wysoka zawartość bawełny gwarantuje znakomity komfort użytkowania oraz ciepło i przyjemny dotyk. Włókno węglowe wplecione w tkaninę zapewnia właściwości antyelektrostatyczne.

Zalety produktu

Linia produktów Modaflame jest naturalnie trudnopalna i certyfikowana na zgodność z wieloma normami międzynarodowymi. Oferuje najwyższy poziom ochrony w czasie pracy w warunkach wielorakiego zagrożenia. Jest bardzo stylowa, praktyczna i zachowuje parametry po wielu praniach.

280g

8.4 Cal/Cm²

2 ARC

MV25 Kurtka ostrzegawcza, dwukolorowa Modaflame

EN ISO 11612 A1+A2,B2,C1,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 2
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

50+ UPF

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Żółty/Granatowy S-3XL

** Wersja zgodna z EN 13034 b * będzie dostępna na początku 2020 roku*
Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV25 = ARC 2 18 CAL/CM²

PO MODYFIKACJI

*Dodatkowe wykończenie przeciwchemiczne**

Potrójne szwy

280g

8.4 Cal/Cm²

2 ARC

MV26 Spodnie ostrzegawcze Modaflame

EN ISO 11612 A1+A2,B2,C1,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

9

50+ UPF

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Reg: Żółty/Granatowy S-3XL
Tall: Żółty/Granatowy M-XXL

** Wersja zgodna z EN 13034 b * będzie dostępna na początku 2020 roku*
Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV26 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — EN ISO 20471 — EN 13034 — ASTM F1959/F1959M-12

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — EN ISO 20471 — EN 13034 — ASTM F1959/F1959M-12

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

280g

Optymalna ochrona w warunkach zagrożenia wieloma ryzykami

Wszystkie produkty zostały przeszyte nicią trudnopalną oraz posiadają podwójnie przeszytą taśmę odblaskową trudnopalną przeznaczoną do prania przemysłowego.

8.4 Cal/Cm²

2 ARC

MV46 Spodnie ostrzegawcze Modaflame

24 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B2,C1,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 2
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4CAL/CM²(HAF=75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

9 50+ UPF

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Short: Żółty/Granatowy S-XXL
Reg: Żółty/Granatowy S-3XL
Short: 29" lub 74cm z przedłużeniem do
Reg 31" lub 79cmReg: 31" lub 79cm z przedłużeniem do
Tall: 33" lub 84cm

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV46 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

280g

PO MODYFIKACJI

*Dodatkowe wykończenie przeciwchemiczne**

8.4 Cal/Cm²

2 ARC

MV27 Ogrodniczki ostrzegawcze Modaflame

18 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
EN ISO 20471 KLASA 2
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.4 CAL/CM² (HAF 75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

10 50+ UPF

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Żółty/Granatowy S-XXL

** Wersja zgodna z EN 13034 b * będzie dostępna na początku 2020 roku*

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV27+MV25 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | EN 13034 | ASTM F1959/ F1959M-12

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

280g

PO MODYFIKACJI

*Dodatkowe wykończenie przeciwchemiczne**

280g

8.4 Cal/Cm²

MV28

Kombinezon ostrzegawczy Modaflame

2 ARC

5XL

EN ISO 11612 A1+A2,B2,C1,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
EN 13034 TYP 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Reg: Żółty/Granatowy S-5XL
Tall: Żółty/Granatowy M-XXL

** Wersja zgodna z EN 13034 b * będzie dostępna na początku 2020 roku*
Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MV28 = ARC 2 18 CAL/CM²

8.4 Cal/Cm²

MX28

Kombinezon Modaflame

2 ARC

4XL

EN ISO 11612 A1 +A2, B2, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=8.4 CAL/CM² (HAF=75.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Modaflame: 69% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Pomarańczowy S-4XL, Granatowy S-3XL

** Wersja zgodna z EN 13034 b * będzie dostępna na początku 2020 roku*
Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 • FR14 • MX28 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN ISO 20471 EN 13034 ASTM F1959/ F1959M-12

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 ASTM F1959/ F1959M-12

RIS 3279

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT HVO KNIT

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT KNIT

Informacja o tkaninie

Innowacyjna dzianina Modaflame jest trwała i wytrzymała. Chroni użytkownika przed płomieniem i elektrycznością statyczną. Te parametry są naturalne i nie zanikają nawet po wielokrotnym praniu.

Zalety produktu

Linia produktów Modaflame jest naturalnie trudnopalna i certyfikowana na zgodność z wieloma normami międzynarodowymi. Oferuje najwyższy poziom ochrony w czasie pracy w warunkach wielorakiego zagrożenia. Jest bardzo stylowa, praktyczna i zachowuje parametry po wielu praniach.

PO MODYFIKACJI

Odporność na ciepło kontaktowe

Antystatyczny

220g

Trudnopalna taśma ostrzegawcza

Prążkowane mankiety

6.0 Cal/Cm²

Spełnia wymagania Normy kolejowej RIS 3279

1 ARC

FR76 Koszulka polo ostrzegawcza trudnopalna RIS

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1 ATPV 6 CAL/CM² (HAF 71.7%)
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
BADANIA ELIM W TOKU

Dzianina Modaflame HVO: 66% Modakryl, 32% Poliester, 2% Włókno węglowe 220g
Pomarańczowy S-3XL

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

210g

Mankiety z dzianiny

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

FR74 Dwukolorowa koszulka polo trudnopalna i antystatyczna

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 2
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
BADANIA ELIM W TOKU

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 210g
Żółty/Granatowy S - 4XL

4XL

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR74 or FR77 • FR14 • MV28 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | RIS 3279

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

ANTI-STATIC

MODA FLAME™

FLAME RESISTANT

KNIT

Informacja o tkaninie

Dzianina została wykonana z naturalnie trudnopalnego włókna będącego mieszanką 60% modakrylu, 39% bawełny oraz 1% włókna węglowego. W trakcie testowania na zgodność z normami EN uzyskała parametry znacznie przewyższające ich wymagania. Dzianina Modaflame Knit jest trwała i nowoczesna. Chroni użytkownika przed płomieniem oraz elektrycznością statyczną. Te parametry są naturalne i nie zanikają po wielokrotnym praniu.

16 Cal/Cm²

300g

2 ARC

FR72 Bluza trudnopalna antystatyczna i ostrzegawcza

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)
BADANIA ELIM W TOKU

Naturalnie trudnopalna bluza ostrzegawcza tak zaprojektowana, aby zapewnić najwyższy poziom widoczności i pełną ochronę przed płomieniem. Bardzo przyjemna w dotyku. Posiada elastyczne mankiety oraz wygodne wykończenie pod szyją.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 300g
Żółty S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/F1959M-12

Naturalnie trudnopalny Modakryl

FR31 Bluza polarowa ostrzegawcza trudnopalna i antyelektrostatyczna

280g

EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
BADANIA ELIM W TOKU

W pełni certyfikowana dwukolorowa bluza polarowa. Wyjątkowo ciepła i komfortowa w użytkowaniu. Nie mechaci się. Posiada kontrastowy panel na dole chroniący przed trwałymi zabrudzeniami, dwie kieszenie zapinane za zamki błyskawiczne, elastyczne wykończenie rękawów oraz regulację sznurkiem na dole.

IEC 61482-2 Klasa 1

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Żółty/Granatowy S-3XL

Kieszenie zapinane na zamki

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471

Trudnopalna struktura

ANTI-STATIC
MODA FLAME™
FLAME RESISTANT
KNIT

280g

9 Cal/Cm²

2 ARC

FR96 Trudnopalny t-shirt ostrzegawczy z długimi rękawami

24 CE
FR
50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 9 CAL/CM² (HAF 80.8%)
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 3
BADANIA ELIM W TOKU

Trudnopalna taśma ostrzegawcza

Ta wygodna koszulka została wykonana z dzianiny interlock. Jest lekka, ale oferuje wysoką izolację. Idealna do zastosowania w wielu gałęziach przemysłu. Posiada trwałą odporność na płomień.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 40% Bawełna 280g
Żółty S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/F1959M-12

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

210g

FR77 Koszulka polo ostrzegawcza, trudnopalna i antystatyczna z długimi rękawami

48 CE
FR
50+ UPF

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN ISO 20471 KLASA 3
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)
BADANIA ELIM W TOKU

4XL

Lekki materiał modakrylowy wraz z odblaskowymi taśmami zapewniają użytkownikowi wysoką widoczność i ochronę w niebezpiecznych sytuacjach w sytuacji wystąpienia zagrożeń w miejscu pracy. Posiada kryte guziki z przodu oraz kontrastowe kolory na kołnierzyku i ściągaczach.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 210g
Żółty S-4XL

Najlepsze rozwiązanie trudnopalne

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR74 or FR77 + FR14 + MV28 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/F1959M-12

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT
KNIT

200g

Trudnopalna struktura

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

FR11 ***T-shirt z długimi rękawami, antystatyczny, trudnopalny***

48 CE
50+ UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
BADANIA ELIM W TOKU

5XL
XS

Wysokiej jakości, wykonany z doskonałych materiałów nasz trudnopalny, antystatyczny T-Shirt z długim rękawem plasuje się na czołowym miejscu wśród konkurentów.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g
Czarny , Szary S-3XL
Granatowy XS-5XL

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV
FR10 or FR11 • FR14 • FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III
EN ISO 11612 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

W pełni elastyczny pas

Dół ze ściągaczem

200g

Wyjątkowo komfortowe

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

FR14 ***Kalesony trudnopalne, antyelektrostatyczne***

48 CE
50+ UPF

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
BADANIA ELIM W TOKU

Elastyczne i dobrze dopasowane kalesony w wykonaniu antyelektrostatycznym i trudnopalnym. Przeznaczone do pracy w chłodniejszych warunkach, komfortowe i bezpieczne.

4XL

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g
Granatowy S-4XL

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV
FR10 or FR11 • FR14 • FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III
EN ISO 11612 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

Kompletna ochrona antyelektrostatyczna

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT
KNIT

2 ARC

300g

16 Cal/Cm²

FR12 Bluza trudnopalna, antyelektrostatyczna z długimi rękawami

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM² (HAF=86%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bardzo wygodna odzież ochronna dla pracowników narażonych na działanie ognia pracujących w zimne dni. Posiada reglanowe rękawy i ściągacze na końcach rękawów, jest zaokrąglona pod szyją, co sprawia że bardzo komfortowo się ją nosi.

4XL XS

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 300g
Granatowy XS-4XL

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

FR10 Koszulka Polo z długim rękawem, trudnopalna, antystatyczna

200g

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
BADANIA ELIM W TOKU

5XL XS

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g
Szary, Czarny XS-3XL, Granatowy XS-5XL

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

4.3 Cal/Cm²

1 ARC

FR03 Trudnopalne, antystatyczne Polo z długimi rękawami z taśmą odblaskową

200g

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT = 4.3 CAL/CM² (HAF = 66%)
BADANIA ELIM W TOKU

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g
Granatowy S-3XL

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV

FR03 + FR14 + MV28 = ARC 2 18 CAL/CM²

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT
KNIT

300g

Naturalnie trudnopalny Modakryl

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR81 Bluza trudnopalna z kapturem

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 86%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR81 to naturalnie trudnopalna bluza ochronna z kapturem zapinana na zamek błyskawiczny. Jest komfortowa w użytkowaniu i nie traci swoich właściwości w czasie wielokrotnego prania. Oferuje ochronę przed łukiem elektrycznym ARC2. Posiada duże kieszenie boczne, pozwalające ocieplić się dłoniom.

5XL

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 300g
Granatowy S-5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/F1959M-12

Wysoka zawartość bawełny

FR81

Prążkowane mankiety

Dół ze ściągaczem

Ochrona podbródka zwiększa komfort

FR30

Boczne kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne

Regulacja na spodzie

FR30 Bluza polarowa trudnopalna i antystatyczna

280g

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
BADANIA ELIM W TOKU

Wykonana z dwuwarstwowego i nie mechacącego się polaru. Posiada dwie boczne kieszenie zapinane na kryte zamki błyskawiczne oraz wygodne elastyczne mankiety i regulację sznurkiem na dole.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Granatowy S-3XL

IEC 61482-2 Klasa 1

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2

W pełni pasuje do kurtek zewnętrznych MV70, S770 i S779

400g

4.3 Cal/Cm² | 1 ARC

FR18 Kominiarka trudnopalna antyelektrostatyczna

100 / 10

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
X2
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Idealna kominiarka trudnopalna do pracy w niskiej temperaturze. Utrzymuje ciepło oraz oferuje komfort i bezpieczeństwo całej głowy i szyi. Doskonale dopasowuje się do kształtu głowy.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g x Dwuwarstwowy
Czarny , Granatowy -One Size

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

400g

4.3 Cal/Cm² | 1 ARC

FR19 Kołnierz trudnopalny antyelektrostatyczny

100 / 10

EN ISO 11612 A1,B1,C1,F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 EBT=4.3 CAL/CM² (HAF=66%)
X2
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Naturalnie trudnopalny kołnierz antyelektrostatyczny. Dzięki wysokiej zawartości bawełny oferuje najwyższy komfort użytkowania w niskiej temperaturze.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 200g x Dwuwarstwowy
Czarny , Granatowy -One Size

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

300g

16 Cal/Cm² | 2 ARC

FR09 Kominiarka trudnopalna antyelektrostatyczna

50 / 10

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/ CM² (HAF 86%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Naturalnie trudnopalna kominiarka antyelektrostatyczna oferująca również ochronę przed łukiem elektrycznym oraz zagrożeniem termicznym ARC2. Nie odkształca się w czasie użytkowania.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 300g
Granatowy Jeden rozmiar

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

16 Cal/Cm² | 2 ARC

300g

FR20 Kaptur-kominiarka Trudnopalna i antystatyczna

50 / 10

EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/ CM² (HAF=86%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

FR20 wykonane jest z naturalnie trudnopalnej tkaniny. Zapewnia ochronę przed łukiem elektrycznym na poziomie ARC2. Wysoka zawartość bawełny sprawia, że jest bardzo przyjemna dla skóry. Idealny wybór dla środowisk, gdzie wymagane jest ciepło i maksimum bezpieczeństwa.

Modaflame Knit: 60% Modakryl, 39% Bawełna, 1% Włókno węglowe 300g
Granatowy Jeden rozmiar

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

Wyprodukowano w Unii Europejskiej

SK20 Skarpety trudnopalne Modaflame™

144 / 6

EN 1149-5
EN ISO 11612

Skarpety trudnopalne Modaflame™ są doskonałym uzupełnieniem naszej oferty mającej na celu pełną ochronę pracownika od stóp do głowy w trakcie pracy w warunkach zagrożenia gorącem i płomieniem. Elastyczne, wygodne i bardzo funkcjonalne.

48% Modakryl, 32% Bawełna, 20% Poliester
Czarny Euro 39-43, UK 6-9, US 7-10
Czarny Euro 44-48, UK 10-13, US 11-14

EN 1149 | EN ISO 11612

BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
KNIT

Informacja o tkaninie

Ta gładka i wysokowydajna dzianina została wyprodukowana ze 100% bawełny trudnopalnej. Posiada doskonałą wytrzymałość i lekkość w dotyku. Gwarantowana odporność na płomienie przez cały okres użytkowania zapewnia pełną ochronę trudnopalną użytkownika. Dzianinę Bizflame charakteryzuje wyjątkowa ochrona przed łukiem elektrycznym o wartości ATPV 12 Cal / cm2, przewyższającą wymagania dla ARC2.

237g

12 Cal/Cm²

2 ARC

FR02 Bluza trudnopalna zapinana Bizflame

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM² (HAF = 80.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Wszechstronna oddychająca bluza trudnopalna z guziczkami charakteryzująca się bardzo dobrym odprowadzaniem wilgoci. Chroni przed ciepłem konwekcyjnym, promieniującym i kontaktowym oraz przed łukiem elektrycznym.

Bizflame Knit: 100% Bawełna 237g
Szary , Granatowy S-5XL

5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | ASTM F1959/ F1959M-12

237g

12 Cal/Cm²

2 ARC

FR01 Bluza trudnopalna Bizflame.

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 12 CAL/CM² (HAF = 80.8%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Stylowa i komfortowa bluza trudnopalna wykonana z lekkiej dzianiny oferująca również wysoki poziom ochrony przed łukiem elektrycznym. Ponadto chroni przed ciepłem kontaktowym i promieniującym oraz konwekcyjnym. Przeznaczona do wszelkich miejsc pracy, w których występują takie zagrożenia.

Bizflame Knit: 100% Bawełna 237g
Szary , Granatowy S-5XL

5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | ASTM F1959/ F1959M-12

Tkanina w 100% bawełniana z unikalnym wykończeniem trudnopalnym

ANTI-STATIC BIZFLAME® FLAME-RESISTANT WORK

120g

Antystatyczne włókno węglowe

FR85 Kurtka ostrzegawcza trudnopalna antystatyczna

60 CE FR

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Lekka kurtka z długimi rękawami oferująca pełną ochronę górnej części ciała. Może być noszona w trakcie wielu prac w warunkach wysokiego ryzyka. Musi być noszona na odzieży ze wskaźnikiem 2 lub 3 aby zapewnić pełną ochronę przed płomieniem.

Bizflame Work Antistatic: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe 120g
Pomarańczowy , Żółty S/M-XXL/3XL

EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS 3279

FR75 Kamizelka ostrzegawcza trudnopalna

120g

60 CE FR

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

5XL

Bizflame Work: 100% Poliester, dzianina 120g
Pomarańczowy S/M-XXL/3XL
Żółty S/M-4XL/5XL

EN ISO 14116 | EN ISO 20471 | RIS 3279

Antystatyczne włókno węglowe

FR71 Kamizelka ostrzegawcza trudnopalna antystatyczna

120g

60 10 CE FR

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

5XL

Bizflame Work Antistatic: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe 120g
Pomarańczowy S/M-XXL/3XL Żółty S/M-4XL/5XL

EN ISO 14116 | EN 1149 | EN ISO 20471 | RIS 3279

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT
MULTI

345g

Najwyższa ochrona przed odpryskami stopionego metalu

Tkanina wykonana z 99% bawełny i 1% włókna węglowego. Gramatura 345g. Została w taki sposób opracowana, aby zapewnić pełen komfort użytkowania w najtrudniejszych warunkach pracy. Produkty z tej tkaniny są używane przez tysiące użytkowników na całym świecie. Dodatkowo posiada wykończenie fluorowęglowe odporne na oleje i wodę.

Zalety produktu

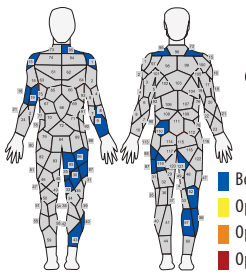
Odzież ochronna Bizflame łączy w sobie wygodę użytkowania i najwyższy poziom ochrony. Zastosowano w niej materiały ostrzegawcze oraz trudnopalne taśmy ostrzegawcze istotnie podwyższające poziom ochrony pracownika. Odzież posiada liczne kieszenie, mosiężne zamki błyskawiczne i potrójne przeszycia. Jest wygodna i zapewnia kompleksową ochronę.

13.6 Cal/Cm²

Komfortowa oddychająca tkanina

2 ARC

Wyniki testu na manekinie:



FR61 & FR62

- Ból (16%)
- Oparzenie 1go stopnia (0%)
- Oparzenie 2go stopnia (0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0%)

Ochrona przed oparzeniem 0%

FR61

Bluza trudnopalna ostrzegawcza Multi-Norm

18 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
EN ISO 20471 KLASA 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

Bizflame Multi: 99% Bawełna, 1% Włókno weglowe 345g
Żółty/Granatowy S-3XL

Bluza wykonana z wysoce innowacyjnej tkaniny Bizflame Multi. Bardzo wygodna w użytkowaniu. Zapewnia ochronę przed wieloma zagrożeniami, w tym przed ciepłem, ogniem, środkami chemicznymi, łukiem elektrycznym oraz ryzykami występujacymi w trakcie spawania. Taśmy ostrzegawcze przyszyte podwójnymi szwami na klatce piersiowej, ramionach i barkach. Zapinana na mosiężny zamek błyskawiczny. Posiada dwie kieszenie na klatce piersiowej z odblaskowymi lamówkami.

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV

FR10 or FR11 | FR14 ~ FR62 + FR61 = ARC 3 33 CAL/CM²

Przewidywalne skutki oparzenia

CE CAT III

EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/ F1959M-12

Bizflame oferuje najwyższą w swojej klasie ochronę przed wieloma ryzykami

345g

Optymalna ochrona w warunkach zagrożenia wieloma ryzykami

13.6 Cal/Cm²

2 ARC

FR62 Spodnie ostrzegawcze trudnopalne Multi-Norm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
EN ISO 20471 KLASA 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV = 13.6 CAL/CM² (HAF = 82%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Multi: 99% Bawełna, 1%
Włókno weglowe 345g
Żółty/Granatowy S - 3XL

Spodnie wyprodukowane z zaawansowanej tkaniny Bizflame Multi. Zapewniają ochronę przed wieloma zagrożeniami, w tym przed ryzykiem gorąca, ognia, oddziaływania środków chemicznych, łuku elektrycznego i spawania. Mają podwójne szwy na taśmach ostrzegawczych. Posiadają przednie zapięcie na mosiężny zamek błyskawiczny, dwie kieszenie boczne, jedną tylną i jedną kieszeń narzędziową z patką na udzie.

Przykład wskaźnika Ebt/ATPV

FR10 or FR11 | FR14 | FR62 + FR61 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 ASTM F1959/ F1959M-12

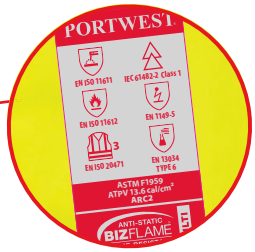
Bizflame oferuje znakomite parametry i niezwykły komfort

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT

MULTI

345g

Komfortowa oddychająca tkanina



Potrójne szwy

13.6 Cal/Cm²

2 ARC

FR60 ***Kombinezon ostrzegawczy Multi-Norm***

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

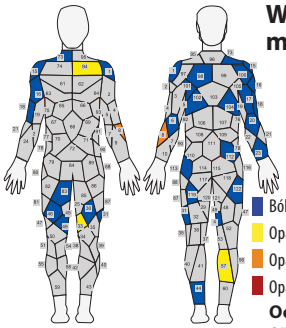
50+ UPF

4XL

Bardzo wygodny i wielofunkcyjny kombinezon wyprodukowany z najnowocześniejszej tkaniny Bizflame Multi. Chroni przed płomieniem, gorącem, wybranymi środkami chemicznymi, zagrożeniami w trakcie spawania i łukiem elektrycznym. Zastosowano podwójnie przeszytą taśmę odblaskową na klatce piersiowej, ramionach, barkach i nogawkach. Zapinany na dwustronny mosiężny zamek błyskawiczny. Dwie kryte kieszenie na klatce piersiowej, dwie kieszenie boczne, kieszenie biodrowe i kieszeń na linijkę. Dodatkowo wyposażony w regulowane kieszenie na nakolanniki.

Bizflame Multi: 99% Bawełna, 1% Włókno weglowe 345g
Żółty/Granatowy S-4XL

Przewidywalne skutki oparzenia



Wyniki testu na manekinie:

FR60

- Ból (21.1%),
- Oparzenie 1go stopnia (2.6%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.9%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.9 %

Wyjątkowe osiągnięcie:
Ten innowacyjny produkt został uhonorowany prestiżową nagrodą dla Najlepszego Produktu BSIF. Jury doceniło innowacyjność naszego modelu, który jest efektem intensywnych badań. Dążenie do dalszego rozwoju naszych linii produkcyjnych pozwoliło nam zaprojektować wiele wiodących oraz unikatowych modeli produktowych.

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR60 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | ASTM F1959/F1959M-12

345g

2 ARC

13.6 Cal/Cm²

FR63 Ogrodniczki ostrzegawcze trudnopalne Multi-Norm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
EN ISO 20471 KLASA 2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

50+ UPF

Bizflame Multi: 99% Bawełna, 1% Włókno weglowe 345g

Żółty/Granatowy S-3XL

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR63 = ARC 3 33 CAL/CM²

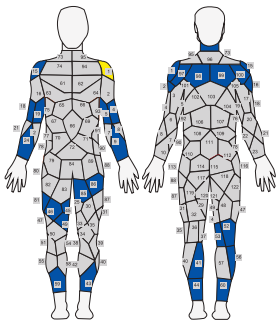
CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — EN 13034 — EN ISO 20471 — ASTM F1959/F1959M-12

Wykończenie trudnopalne i przeciwchemiczne

Przewidywalne skutki oparzenia

Wyniki testu na manekinie:

FR63 & FR61



- Ból (20.0%),
- Oparzenie 1go stopnia (1.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.0%

345g

13.6 Cal/Cm²

2 ARC

FR80 Kombinezon Multi-Norm

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

50+ UPF

4XL

Bizflame Multi: 99% Bawełna, 1% Włókno weglowe 345g

Granatowy S-4XL

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR80 = ARC 3 33 CAL/CM²

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — EN 13034 — ASTM F1959/F1959M-12

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

350g

Rozmiarówka UK/USA

NEW COLOUR

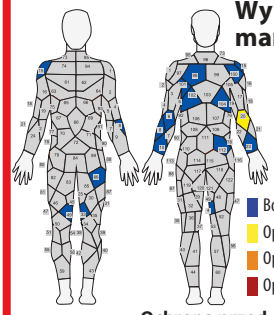
Informacja o tkaninie

Tkanina BizFlame Plus została zaprojektowana i wyprodukowana z nowoczesnych trudnopalnych włókien bawełnianych (99%) z dodatkiem 1% włókna węglowego.
Gramatura 350g.
Posiada doskonałą wytrzymałość na rozerwanie i przetarcie gwarantując równocześnie bardzo wysoki komfort użytkowania typowy dla odzieży bawełnianej.
Posiada naturalnie antystatyczne włókno węglowe.

Zalety produktu

Ubrania Bizflame Plus zapewniają znakomitą ochronę zgodnie z wieloma normami EN.
Wszystkie ubrania Bizflame Plus zostały poddane testowi manekinowemu wg EN ISO 11612 i osiągnęły doskonałe wyniki potwierdzające najwyższy poziom ochrony oferowany użytkownikowi.
Potrójne szwy zapewniające wytrzymałość w czasie najcięższych prac.
Trudnopalna taśma ostrzegawcza podwyższa widoczność użytkownika w najtrudniejszych warunkach pracy.
Zapobiega gromadzeniu się energii statycznej użytkownika.

Przewidywalne skutki oparzenia



Wyniki testu na manekinie:

FF50, FR50

- Ból (12.3%)
- Oparzenie 1go stopnia (0.9%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.0%

13.6 Cal/Cm²

FF50 **Trudnopalny kombinezon Aberdeen**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1 + A2
EN 1149-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

Idealnie nadaje się do przemysłu stoczniowego. W dbałości o jak najlepsze dopasowanie, rozmiarówkę tego produktu podano w calach. Certyfikowany zgodnie z wieloma międzynarodowymi standardami. Kombinezon Aberdeen oferuje najwyższą ochronę w wielu niebezpiecznych i wymagających środowiskach pracy.

2 ARC

54″ 36″

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FF50 = ARC 3 33 CAL/CM²

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy, Pomarańczowy, Niebieski, Czerwony 36″-54″

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

Rozmiarówka europejska

350g

Potrójne szwy

13.6 Cal/Cm²

FR50

Kombinezon trudnopalny i antystatyczny 350g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Idealny kombinezon dla potrzeb przemysłu petrochemicznego. Wykonany z innowacyjnej i trudnopalnej tkaniny z naszytymi taśmami ostrzegawczymi o bardzo wysokiej widoczności. Spełnia wszystkie wymagania odpowiednich norm EN. Jego podstawowe zalety to potrójne przeszycia, taśmy na ramionach, rękawach i nogawkach, dwustronny ukryty pod listwą mosiężny zamek błyskawiczny z przodu oraz dwie skośne kieszenie na klatce piersiowej z krytymi zamkami z mosiądzu.

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy, Niebieski, Biały, Czerwony, Szary, Czarny, Pomarańczowy,

2 ARC **6XL XS**

Łączny wskaźnik Ebt/ATPV

FR10 or FR11 + FR14 + FR50 = ARC 3 33 CAL/CM²

	Navy	Royal	White	Red	Grey	Black	Orange
Reg	XS - 6XL	XS - 4XL	S - XXL	XS - 5XL	XS - 5XL	S - XXL	XS - 5XL
Tall	M - 3XL	M - XXL			M - 5XL		S - 3XL

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

Kombinezon trudnopalny damski oferujemy na stronie 333

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
PLUS

280g

Kombinezon spawalniczy Premium - Klasa ochrony 2

Wyjątkowo mocne potrójne przeszycia

FR28 ***Lekki kombinezon trudnopalny i antystatyczny 280g***

12 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5

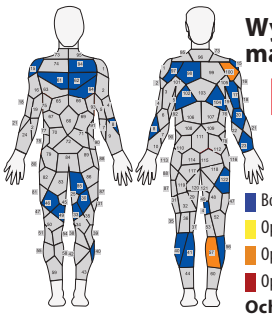
Kombinezon wykonany z bardzo lekkiej i wysoce innowacyjnej tkaniny trudnopalnej BizFlame Plus.

10 50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g

X **Granatowy, Pomarańczowy, Czerwony, Szary, Czarny, Niebieski**

Przewidywalne skutki oparzenia



Wyniki testu na manekinie:

FR28

- Ból (19.3%)
- Oparzenie 1go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (1.8%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 1.8%

	Navy	Orange	Red	Grey	Black	Royal
Reg	XS - 5XL	XS - 4XL	S - 3XL	S - XXL	S - XXL	S - 3XL
Tall	M - XXL	M - XXL				

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

210g

FR21 Super lekki, antyelektrostatyczny kombinezon 210g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5

FR,IW

Kombinezon wykonany do gorących warunków atmosferycznych w przemyśle stoczniowym. Bardzo lekki, innowacyjny, trudnopalny. Tkanina o splocie diagonalnym.

50+ UPF

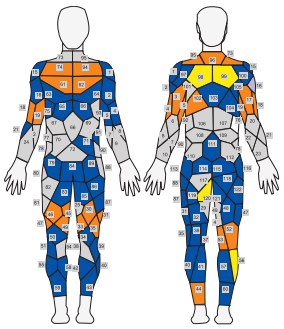
Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 210g
Granatowy, Czerwony, Khaki, Pomarańczowy, Szary, Czarny, Niebieski

Niska gramatura z pełną ochrona trudnopalną

4XL
XS

	Navy	Red	Khaki	Orange	Grey	Black	Royal
Reg	XS - 4XL	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 4XL	S - XXL	S - XXL	XS - 3XL
Tall	M - XXL			M - XXL			

Wyniki testu na manekinie:
FR21



- Ból (48.0%)
- Oparzenie 1go stopnia (6.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (19.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 19.0%

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
PLUS

670g

OCIEPLANY

OCIEPLANY

670g

FR59 Trudnopalna i antystatyczna kurtka zimowa

NEW COLOUR

8 CE
FR
EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
EN 342 0.321 (M^2.K/W), 2, X

5
50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
X Niebieski, Pomarańczowy, Czerwony, Granatowy S-3XL

CE CAT III
EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

FR58 Zimowe spodnie trudnopalne i antystatyczne na szelkach

NEW COLOUR

12 CE
FR
EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
EN 342 0.321 (M^2.K/W), 2, X

50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
X Niebieski, Pomarańczowy, Czerwony, Granatowy S-3XL

CE CAT III
EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

670g

OCIEPLANY

620g

OCIEPLANY

FR53 Kombinezon ocieplany trudnopalny i antystatyczny

NEW COLOUR

6 CE FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
EN 342 0.318 (M².K/W), 2, X

10 50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 150g
X Reg: Niebieski, Pomarańczowy, Czerwony, Granatowy S - 3XL
Tall: Pomarańczowy M - XXL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 342

FR52 Ocieplany kombinezon antystatyczny

8 CE FR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5

50+ UPF 10

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
X Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
PLUS

350g

Znakomite nowe produkty trudnopalne

Informacja o tkaninie

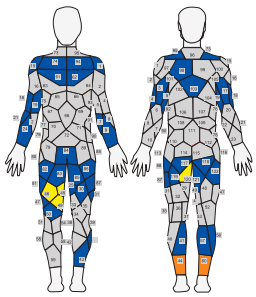
Wykonano z 99% bawełny i wplecionej w strukturę tkaniny nici węglowej (1%). Produkty BizFlame Plus są trudnopalne, antyelektrostatyczne, komfortowe i trwałe.

Zalety produktu

Bluza, spodnie i ogrodniczki ochronne Bizflame Plus zostały wyprodukowane z najwyższej jakości tkaniny trudnopalnej Bizflame Plus o właściwościach antyelektrostatycznych. Ich szczególną zaletą są potrójne przeszycia oraz mosiężne zamki błyskawiczne. Posiadają wszystkie niezbędne certyfikaty międzynarodowe i mogą być stosowane do prac spawalniczych oraz pokrewnych, a także w przemyśle petrochemicznym.

2 ARC

Wyniki testu na manekinie:

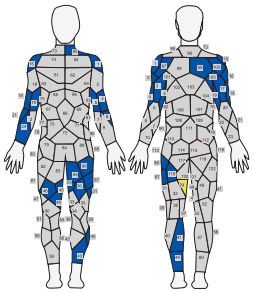


FR55 & FR56

- Ból (35.0%),
- Oparzenie 1go stopnia (2.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (3.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 3.0%

Wyniki testu na manekinie:



FR55 & FR57

- Ból (24.0%)
- Oparzenie 1go stopnia (1.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.0%

FR55 Bluza trudnopalna Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy/Czerwony S-4XL
Granatowy/Niebieski S-3XL

Bluza posiada taśmę ostrzegawczą naszytą podwójnym ściegiem i podwyższającą widoczność pracownika. Jej zalety to potrójne przeszycie, pasy odblaskowe na rękach oraz ramionach, zapięcie na kryty zamek, dwie kieszenie na piersi zapinane na napy pod listwą. Na końcach rękawów zastosowano regulację.

4XL 13.6 Cal/Cm²

CE CAT III
EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/F1959M-12

350g

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

350g

Potrójne szwy

FR56 Spodnie trudnopalne Bizflame Plus

2 ARC

24 CE

FR,IW

7

50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Reg: Granatowy/Czerwony S-4XL, Granatowy/Niebieski S-3XL
Tall: Granatowy/Czerwony M-XXL

4XL 13.6 Cal/Cm²

FR57 Dwukolorowe ogrodniczki BizFlame Plus

2 ARC

18 CE

FR,IW

7

50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy/Czerwony S-4XL
Granatowy/Niebieski S-3XL

4XL 13.6 Cal/Cm²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

Znakomity balans pomiędzy komfortem, ochroną i designem

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
PLUS

350g

Najlepsza ochrona przed poparzeniem

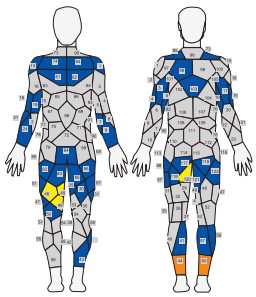
Informacja o tkaninie

Wykonano z 99% bawełny i wplecionej w strukturę tkaniny nici węglowej (1%). Produkty BizFlame Plus są trudnopalne, antyelektrostatyczne, komfortowe i trwałe.

Zalety produktu

Bluza, spodnie i ogrodniczki ochronne Bizflame Plus zostały wyprodukowane z najwyższej jakości tkaniny trudnopalnej Bizflame Plus o właściwościach antyelektrostatycznych. Ich szczególną zaletą są potrójne przeszycia oraz mosiężne zamki błyskawiczne. Posiadają wszystkie niezbędne certyfikaty międzynarodowe i mogą być stosowane do prac spawalniczych oraz pokrewnych, a także w przemyśle petrochemicznym.

Wyniki testu na manekinie:

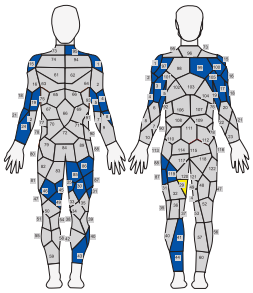


FR25 & FR26

- Ból (35.0%),
- Oparzenie 1go stopnia (2.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (3.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 3.0%

Wyniki testu na manekinie:



FR25 & FR27

- Ból (24.0%)
- Oparzenie 1go stopnia (1.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 0.0%

13.6 Cal/Cm²

FR25 **Bluza Bizflame Plus**

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy, Pomarańczowy S-4XL

2 ARC

Bluza Bizflame Plus została zaopatrzona w podwójnie przyszytą taśmę odblaskową. Potrójne szwy, taśmy odblaskowe na ramionach i barkach. W modelu tym zastosowano również ukryty zamek błyskawiczny pod listwą z przodu, dwie przednie kieszenie na piersi z klapką i zapięciem na napy a także regulowany mankiet.

4XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/F1959M-12

Doskonała ochrona po wielu praniach

350g

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

Potrójne szwy

13.6 Cal/Cm²

FR26 Spodnie Bizflame Plus

2 ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

24 CE FR,IW 7 50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Reg: Granatowy XS-4XL, Pomarańczowy S-4XL
Tall: Granatowy, Pomarańczowy M-XXL

4XL XS

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

350g

13.6 Cal/Cm²

FR27 Spodnie ogrodniczki Bizflame Plus

2 ARC

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=13.6 CAL/CM² (HAF=82%)
BADANIA ELIM W TOKU

18 CE FR,IW 7 50+ UPF

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Granatowy S-3XL
Pomarańczowy S-4XL

4XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/ F1959M-12

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
ULTRA

Można prać przemysłowo

PRO 1 2 3 4 5 6 7 8

Można prać przemysłowo

Prać w temperaturze 75°C - Suszenie w temperaturze 155°C

Informacja o tkaninie

Bizflame Ultra jest mieszanką 80% bawełny, 19% trudnopalnego poliestru i 1% nici węglowej. Gramatura 340g. Dodatek poliestru podwyższa parametry tkaniny odnośnie wykurczu, odbarwienia i odporności na przetarcie. Można prać przemysłowo. Idealne rozwiązanie dla stref portowych i podobnych przemysłów.

100% bez metalu

340g

Taśma trudnopalna prana przemysłowo

New

Zaczepy na radio

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

Zaokrąglony brzeg z tyłu

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR68 Bluza Bizflame Ultra

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1 + A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

New

Elastyczne wykończenie pasa z boku

340g

Dwie dwuwarstwowe kieszenie na nakolanniki

Regulowana długość nogawki

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR66 Spodnie Bizflame Ultra

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Short: Pomarańczowy, Granatowy 30-42, Reg: Pomarańczowy, Granatowy 30-46
Short: 29" lub 74cm z możliwością przedłużenia do Reg 31" lub 79cmReg: 31" lub 79cm z możliwością przedłużenia do Tall 33" lub 84cm

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — EN 13034 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — EN 13034 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

340g

New

100% bez metalu

Pranie przemysłowe

16 Cal/Cm²

2 ARC

340g

Ochronniki ramion oferują dodatkową ochronę przed zagrożeniami w trakcie przenoszenia ciężkich przedmiotów na ramionach.

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR67 Ogrodniczki Bizflame Ultra

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

18 CE FR,IW 10 50+ UPF

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Short: Pomarańczowy, Granatowy S-3XL, Reg: Pomarańczowy, Granatowy S-3XL
Short: 29" lub 74cm z możliwością przedłużenia do Reg 31" lub 79cmReg: 31" or 79cm z możliwością przedłużenia do Tall 33" lub 84cm

FR93 Kombinezon trudnopalny Bizflame Ultra

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
IEC 61482-2 IEC 6148212 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

12 CE FR,IW 10 50+ UPF

5XL

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Pomarańczowy, Granatowy S-5XL
Szary , Czerwony , Niebieski S-3XL
Reg: 31"/79cm regulowany do Tall 33"/84cm

NEW COLOUR
NEW COLOUR
NEW COLOUR

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 13034 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN 13034 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
ULTRA

Zalety produktu

Tkanina Bizflame Ultra została zaprojektowana w celu zapewnienia pełnej ochrony w najtrudniejszych warunkach pracy. Jest w pełni certyfikowana na zgodność z normami EN. Poszczególne produkty są pozbawione metalu i minimalizują zagrożenie elektrycznością statyczną.

340g

New

100% bez metalu

Można prać przemysłowo

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR08 Bluza dwukolorowa Bizflame Ultra

18 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

5 50+ UPF

Bluza przeznaczona do pracy w niebezpiecznych warunkach, w tym w strefach off-shore. Łączy styl z wydajnością. Specjalna mieszanka poliestru trydnopalnego w tkaninie zapewnia niezrównaną trwałość w najtrudniejszych warunkach.

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Szary/Niebieski, Niebieski/Szary S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149 | EN 13034 | IEC 61482-2 | ASTM F1959/F1959M-12

Znakomita odporność na przetarcie, wykurcz i odbarwienie

340g

100% bez metalu

340g

Elastyczne wykończenie pasa z boku

New

Można prać przemysłowo

Dwie dwuwarstwowe kieszenie na nakolanniki

Taśma trudnopalna prana przemysłowo

Regulowana długość nogawki

16 Cal/Cm²

2 ARC

New

Dwie dwuwarstwowe kieszenie na nakolanniki

Taśma trudnopalna prana przemysłowo

Regulowana długość nogawki

16 Cal/Cm²

2 ARC

FR06 Spodnie dwukolorowe Bizflame Ultra

24 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

8

Spodnie oferujące współczesny design z bardzo wytrzymałej tkaniny. Łączą komfort i funkcjonalność. Tkanina jest wystarczająco mocna, aby wytrzymać warunki prania przemysłowego. Zachowuje kształt i kolor przez cały okres użytkowania spodni.

50+ UPF

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Short: Niebieski/Szary, Szary/Niebieski 30-42
Reg: Niebieski/Szary, Szary/Niebieski 30-46
Short: 29" lub 74cm z możliwością przedłużenia do Reg 31" lub 79cm
Reg: 31" or 79cm z możliwością przedłużenia do Tall 33" lub 84cm

FR07 Ogrodniczki dwukolorowe Bizflame Ultra

18 CE

FR,IW

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP PB [6]
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)
BADANIA ELIM W TOKU

10

Ogrodniczki oferujące ochronę przed wieloma zagrożeniami. Z powodzeniem łączą komfort i funkcjonalność. Zawartość trudnopalnego poliestru w tkaninie zapewnia doskonałą odporność na ścieranie, kurczenie się i trwałość koloru.

50+ UPF

Bizflame Ultra: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe 340g
Short: Niebieski/Szary, Szary/Niebieski S-3XL
Reg: Niebieski/Szary, Szary/Niebieski S-3XL
Short: 29" lub 74cm z możliwością przedłużenia do Reg 31" lub 79cm
Reg: 31" or 79cm z możliwością przedłużenia do Tall 33" lub 84cm

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — EN 13034 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — EN 1149 — EN 13034 — IEC 61482-2 — ASTM F1959/F1959M-12

Znakomite parametry do pracy w najtrudniejszych warunkach

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PRO

Informacja o tkaninie

Tkanina zaprojektowana w celu zapewnienia pełnej ochrony przed płomieniem i elektrycznością statyczną. Może być stosowana w trakcie spawania. Gramatura 330g. Włókno węglowe zostało wplecione w bawełnę dla zapewnienia optymalnej ochrony antyelektrostatycznej.

Zalety produktu

Produkty z linii Bizflame Pro były niezależnie testowane i uzyskały bardzo dobre wyniki dowodzące, że można je efektywnie stosować w długim okresie czasu do ochrony pracownika przed płomieniem zarówno w trakcie procesów spawania, jak i na platformach wiertniczych.

Wytrzymała z natury

330g

330g

FR35 Bluza Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5

Bluza Bizflame Pro zapewnia komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Posiada ukrytą kieszeń na telefon na klatce piersiowej oraz zaczep na radiotelefon.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
Granatowy, Szary S-3XL

FR36 Spodnie Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5

Wygodne i trwałe spodnie ochronne certyfikowane na zgodność z wieloma normami. Posiadają elastyczne wykończenie pasa, kieszeń z tyłu oraz kieszeń na linijkę.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
Reg: Granatowy S-3XL
Reg: Szary S-3XL
Tall: Granatowy M-XXL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

330g

330g

Ochrona trudnopalna i antyelektrostatyczna

FR37 Ogrodniczki Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5

24 CE 5 50+ UPF

Klasyczne ogrodniczki ochronne, chroniące nogi i klatkę piersiową. Duża kieszeń z przodu, dwie kieszenie na linijki oraz kieszeń z tyłu. Elastyczne szelki zapewniają komfort ruchu.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
Granatowy, Szary S-3XL

FR38 Kombinezon Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5-5

15 CE 50+ UPF 6

Klasyczny kombinezon ochronny będący doskonałym dodatkiem do naszej innowacyjnej linii odzieży trudnopalnej. Posiada zaczep na radiotelefon oraz ukrytą kieszeń na telefon komórkowy. Oferuje wyjątkowe bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
Granatowy S-3XL

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
PRO

Informacja o tkaninie

Tkanina zaprojektowana w celu zapewnienia pełnej ochrony przed płomieniem i elektrycznością statyczną. Może być stosowana w trakcie spawania. Gramatura 330g. Włókno węglowe zostało wplecione w bawełnę dla zapewnienia optymalnej ochrony antyelektrostatycznej.

330g

Maksymalna ochrona przed różnymi ryzykami

330g

Przekracza wymagania wielu norm EN

FR92 Spodnie ostrzegawcze, trudnopalne Bizflame Pro

24 FR CE 6 50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2,B1,C1,E3,F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 KLASA 2

Te nowoczesne spodnie oferują maksymalną ochronę zgodnie z wieloma normami EN, gwarantując jednocześnie wysoki komfort użytkowania. Doskonała widoczność dwukolorowych spodni wyposażonych w łatwy dostęp do przestronnej kieszeni na udzie, funkcjonalną kieszeń na linijkę i dwie przestronne kieszenie biodrowe to tylko nieliczne z wielu atutów tego modelu.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
X Żółty/Granatowy S-XXL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

FR90 Kombinezon Bizflame Services

15 CE FR 9 50+ UPF

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 KLASA 3

Antystatyczny, ostrzegawczy kombinezon oferuje wszystkie zalety naszej odzieży trudnopalnej. Posiada dodatkowo ukryte mosiężne zamki na kieszeniach usytuowanych na piersiach oraz głównym zapięciu.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
X Żółty/Czerwony S-3XL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

Najwyższy poziom ochrony przed odpryskami stopionego metalu

330g

Niezrównane zestawienie komfortu użytkowania i poziomu ochrony

Trudnopalne taśmy ostrzegawcze zapewniają wyższą widoczność

BIZ7 Kombinezon ostrzegawczy antystatyczny Bizflame Pro

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
EN 1149-5
EN ISO 20471 KLASA 3

Kombinezon ostrzegawczy antystatyczny Bizflame Pro posiada wszelkie zalety naszych kombinezonów trudnopalnych oraz dodatkową ochronę ostrzegawczą i antystatyczną.

Bizflame Pro: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 330g
Żółty/Granatowy S-4XL

4XL

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 EN ISO 20471

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

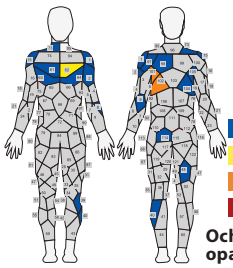
Informacja o tkaninie
Bizweld jest bardzo trwałą tkaniną bawełnianą posiadającą właściwości trudnopalne. Jest trwała i komfortowa.

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

330g

Wyniki testu na manekinie:

BIZ1



Ból (12.3%)
Oparzenie 1go stopnia (0.9 %)
Oparzenie 2go stopnia (1.8 %)
Oparzenie 3go stopnia (0.0%)

Ochrona przed oparzeniem 1.8%

BIZ1

Kombinezon trudnopalny Bizweld

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Najlepszy trudnopalny kombinezon na rynku oraz jeden z naszych bestsellerów. Oferuje doskonałą ochronę pracownika w trakcie prac spawalniczych, obróbki skrawaniem oraz pokrewnych. Jest obszerny a przez to wygodny w użytkowaniu. Posiada kieszenie na klatce piersiowej a także bardzo funkcjonalną boczną kieszeń na linijkę i ukrytą kieszeń na telefon.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Czarny, Zielony, Szary, Granatowy, Pomarańczowy , Czerwony, Niebieski

2 ARC | **6XL XS** | **11.2 Cal/Cm²**

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12

	Black	Green	Grey	Navy	Orange	Red	Royal
Reg	XS - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	XS - 6XL	S - 4XL	XS - 5XL	S - 4XL
Tall	M - 3XL			S - 5XL	L - 3XL	L - 3XL	L - 3XL

Zalety produktu

Ten produkt został specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić komfort i bezpieczeństwo przez cały czas pracy. Wszystkie produkty Bizweld™ były wielokrotnie testowane aby zapewnić zgodność z aktualnymi normami CE. Równocześnie są bardzo funkcjonalne i komfortowe.

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

330g

IONA

BIZ5 ***Kombinezon trudnopalny Bizweld Iona***

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

NEW COLOUR

Kombinezon trudnopalny Bizweld Iona z naszytą na ramionach, rękawach oraz nogawkach trudnopalną taśmą ostrzegawczą. Zapewnia bardzo dobrą widoczność pracownika w trudnych warunkach pracy. Kombinezon posiada kieszenie boczne oraz na klatce piersiowej, z tyłu i dodatkowe kieszenie na nakolanniki.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Czarny, Szary, Granatowy, Pomarańczowy, Czerwony, Niebieski

2 ARC | 5XL XS | 11.2 Cal/Cm²

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12

	Black	Grey	Navy	Orange	Red	Royal
Reg	S - 3XL	S - 3XL	XS - 5XL	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL
Tall			M - 3XL	M - XL	M - XL	

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

330g

2 ARC

Mankiety regulowane napami

BIZ2

BIZ2 Bluza trudnopalna Bizweld

11.2 Cal/Cm²

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bluza trudnopalna Bizweld wykonana z bardzo dobrej tkaniny bawełnianej 330g to nasz kolejny bestseller. Bezpieczne zapięcie na napy pozwala zapewnić dodatkowy komfort podczas całego dnia pracy. Posiada dwie kieszenie na klatce piersiowej, a także ukrytą dodatkową kieszeń na telefon komórkowy.

5XL XS

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Niebieski, Pomarańczowy, Granatowy, Czarny

PO MODYFIKACJI

Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

	Black	Navy	Orange	Royal
Reg	S - 3XL	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL

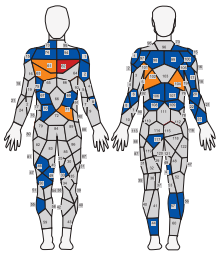
CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — ASTM F1959/F1959M-12

Kieszeń na linijkę

Półelastyczne wykończenie pasa

BZ30

Wyniki testu na manekinie: BIZ2 & BZ30



- Ból (28.9%)
- Oparzenie 1go stopnia (0.0%)
- Oparzenie 2go stopnia (4.4%)
- Oparzenie 3go stopnia (0.9%)

Ochrona przed oparzeniem 5.3%

BZ30 Spodnie Bizweld

11.2 Cal/Cm²

330g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Niebieski, Pomarańczowy, Granatowy, Czarny

2 ARC

5XL XS

	Black	Navy	Orange	Royal
Reg	S - XXL	XS - 5XL	S - XXL	S - XXL
Tall	M - XL	S - 3XL		M - XL

PO MODYFIKACJI

Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

CE CAT III — EN ISO 11612 — EN ISO 11611 — ASTM F1959/F1959M-12

BZ30 *Wszechstronna ochrona trudnopalna i spawalnicza*

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

IONA

2 ARC

BZ13 ***Bluza trudnopalna Bizweld Iona***

11.2 Cal/Cm²

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bluza Bizweld Iona oferuje doskonały komfort, ochronę i funkcjonalność. Cechy konstrukcyjne obejmują ukryte przednie zapięcie na zatrzaski, dwie kieszenie na klatce piersiowej z patkami, ukrytą kieszeń na telefon komórkowy oraz trudnopalną taśmę ostrzegawczą naszytą na ramionach i rękawach, co zapewnia doskonałą widoczność.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Granatowy, Pomarańczowy S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/F1959M-12

Najbardziej stylowe na rynku

IONA

2 ARC

BZ14 ***Spodnie trudnopalne Bizweld Iona***

11.2 Cal/Cm² | 330g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1 + A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Spodnie trudnopalne Bizweld Iona oferują zwiększony komfort i wysokie parametry. Są znakomitym wyborem dla spawacza zapewniając doskonałą ochronę przed promieniowaniem cieplnym i rozpryskami roztopionego żelaza. Najważniejsze cechy to kieszenie boczne, kieszeń na linijkę oraz taśma ostrzegawcza na końcach nogawek.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Pomarańczowy, Granatowy S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/F1959M-12

237g

BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT 88/12

OCHRONA PRZED PODWÓJNYM RYZYKIEM

8.2 Cal/Cm²

2 ARC

FR89 Koszula trudnopalna Bizflame 88/12

NEW COLOUR

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F1506-10A
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 8.2 CAL/CM² (HAF 69.1%)
BADANIA ELIM W TOKU

5XL

Stylowa, lekka i wygodna koszula trudnopalna oferująca doskonały poziom ochrony przed łukiem elektrycznym ARC2. Posiada zapięcie na guziki, dwie kieszenie z patkami na klatce piersiowej i kołnierzyk. Mankiety są również zapinane na guziki.

Bizflame 88/12: 88% Bawełna, 12% Nylon 237g
Szary, Granatowy, Khaki S-5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112

160g

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

Lekkie produkty oferujące ochronę trudnopalną i chemiczną

FR69 Koszula Bizflame Plus

EN ISO 11612 A1, B1, C2
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP PB [6]

Lekka koszula trudnopalna z długim rękawem. Posiada bardziej formalny wygląd, ale doskonale chroni przed gorącem, płomieniem, zagrożeniami antystatycznymi i lekkimi zagrożeniami chemicznymi. Przykryte przednie zapięcie na zatrzaski zwiększa profesjonalny wygląd, oferując jednocześnie maksymalną ochronę trudnopalną oraz komfort przez cały dzień pracy.

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 160g
Niebieski S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN 1149 | EN 13034

Bizflame oferuje znakomite parametry i niezwykły komfort

330g

BIZWELD™
FLAME-RESISTANT

330g

OCHRONA PRZED PODWÓJNYM RYZYKIEM

Elastyczne wykończenie pasa z tyłu

PO MODYFIKACJI

Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

Regulacja taśmami

Kieszeń tylna

11.2 Cal/Cm²

2 ARC

BZ31 *Spodnie Bizweld Cargo z kieszeniami na nogawkach*

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
NFPA® 70E
NFPA® 2112
ASTM F1506-10A
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Szary , Granatowy S-5XL

5XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12 | NFPA 2112

11.2 Cal/Cm²

2 ARC

BIZ4 *Ogrodniczki trudnopalne Bizweld™*

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bardzo dobre ogrodniczki Bizweld™ chroniące klatkę piersiową oraz dół ciała pracownika wykonującego prace spawalnicze i pokrewne. Bardzo obszerne i komfortowe w użytkowaniu. Posiadają kieszeń na klatce piersiowej oraz dwie kieszenie boczne, kieszeń tylną z patką, oraz kieszenie na linijkę i telefon komórkowy. Elastyczne w pasie. Regulowane i elastyczne szelki gwarantujące komfort podczas pracy.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Granatowy S-3XL

CE CAT III | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | ASTM F1959/ F1959M-12

330g

BIZWELD™ FLAME-RESISTANT

11.2 Cal/Cm²

2 ARC

BIZ6 Kombinezon BizWeld z kapturem

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

Kombinezon BizWeld z kapturem oferuje dodatkowe funkcje w postaci kieszeni na nakolanniki, tylnej kieszeni z klapą.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Granatowy S-3XL

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 ASTM F1959/F1959M-12

330g

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

11.2 Cal/Cm²

2 ARC

BZ12 Bizweld - peleryna z kapturem

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Peleryna z kapturem Bizweld. Zaprojektowana po to aby maksymalnie chronić w czasie pracy. Dla lepszego dopasowania posiada ściągacz dookoła twarzy. Musi być noszony z odpowiednim kombinezonem lub spodniami/bluzą.

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Granatowy Jeden rozmiar

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 ASTM F1959/F1959M-12

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

330g

11.2 Cal/Cm²

2 ARC

BZ11 Rękawy Bizweld™

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=11.2 CAL/CM² (HAF=80.4%)
BADANIA ELIM W TOKU

Bizweld: 100% Bawełna z wykończeniem trudnopalnym 330g
Granatowy - jeden rozmiar - Para

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611 ASTM F1959/F1959M-12

330g

SAFE WELDER™

Tkanina w 100% bawełniana z unikalnym wykończeniem trudnopalnym

C030 Kombinezon Safe-Welder CE

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 1 A1+A2

Kombinezon trudnopalny oferujący kompletną ochronę pracownika przez cały dzień pracy. Gwarantuje najlepszą relację ceny do jakości. Przeznaczony dla spawaczy i pracowników narażonych na działanie ciepła. Elastyczne wykończenie pasa pozwala na dużą swobodę ruchu, a liczne kieszenie umożliwiają przechowywanie rzeczy osobistych i drobnych narzędzi.

Safe Welder: 100% Bawełna 330g
Granatowy, Czerwony, Niebieski, Pomarańczowy,

	Navy	Red	Royal	Orange
Reg	XS - 5XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL
Tall	S - 3XL			

PO MODYFIKACJI
Ochrona przed odpryskami stopionego żelaza

5XL XS

CE CAT III EN ISO 11612 EN ISO 11611

SAFE WELDER™

Dodatkowa ochrona w najcięższych pracach spawalniczych

SW34 Kurtka spawalnicza skórzana

EN ISO 11611 KLASA 2 A1

Wysokiej jakości kurtka spawalnicza wykonana z dwoiny bydlęcej i przeszyta nicią para-aramidową. Zapewnia podwyższoną ochronę tułowia podczas spawania i jest przeznaczona do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Dwoina bydlęca
M-3XL

EN ISO 11611

SW10 Skórzany fartuch spawalniczy

EN ISO 11611 KLASA 2 A1

Dwoina bydlęca
Złoty brąz 91cm X 58cm

EN ISO 11611

SW33 Skórzany kaptur

EN ISO 11611 KLASA 2 A1

Wysokiej jakości skórzany kaptur, wykonany z dwoiny bydlęcej. Zapewnia ochronę głowy i szyi. Mocny materiał wytrzymuje najcięższe prace spawalnicze.

Dwoina bydlęca
Złoty brąz, jeden rozmiar

EN ISO 11611

SW20 Skórzane rękawy spawalnicze

EN ISO 11611 KLASA 2 A1

Dwoina bydlęca
Złoty brąz, 40cm, Jedna para

EN ISO 11611

SW32 Skórzany ochronnik obuwia dla spawacza

EN ISO 11611 KLASA 2 A1

Dwoina bydlęca
Złoty brąz, 31cm/12"

EN ISO 11611

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

WILDLAND FIRE

Informacja o tkaninie

Kombinezon wykonany z lekkiej tkaniny zapewnia wysoki poziom komfortu i miękkości, redukując jednocześnie ryzyko stresu cieplnego w gorących środowiskach podczas gaszenia pożarów lasów.

Zalety produktu

Kombinezon służący do gaszenia zapaleń terenów zielonych. Taśma na ramionach podwyższa poziom widoczności użytkownika. Wysoki kołnierz chroni szyję i pasuje do wszystkich hełmów. Kombinezon posiada kieszeń na radiotelefon. Rękawy wykończone dzianiną i regulowane rzepami zapobiegającymi ich opadnięciu podczas wykonywania akcji z rękawami ponad głową.

EN 15614: 2007
Metody badań oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej

Ta norma europejska określa metody badania i minimalne wymagania dla odzieży stosowanej w trakcie gaszenia pożarów lasów. Nie dotyczy ochronników głowy, rąk i nóg. Określa minimalne wymagania dla materiałów oraz metody ich badania. Ta odzież nie może być stosowana w pułapkach ogniowych.

Ta norma nie odnosi się do ubrań bojowych strażackich zgodnych z EN 469 oraz ISO 11613, jak również do odzieży używanej w warunkach zagrożenia promieniowaniem cieplnym zgodnej z EN 1486. Nie ma również zastosowania do odzieży chroniącej przed zagrożeniem chemicznym, biologicznym, elektrycznym oraz przed promieniowaniem.

Używany do gaszenia lasów

Doskonałe do pracy w gorącym środowisku

280g

Innowacyjna i lekka tkanina trudnopalna

FR98 ***Kombinezon ognioodporny Wildland***

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1
EN 15614
EN 1149-5-5

Ten kombinezon jest idealny dla osób pracujących w gorącej atmosferze. Wykonany z lekkiej, wysoce innowacyjnej, trudnopalnej tkaniny. Posiada specjalne funkcje chroniące użytkownika przed zagrożeniami związanymi z pożarem.

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 280g
Granatowy S-XXL

EN ISO 11612 EN 15614 EN 1149

ANTI-STATIC MODAFLAME™ FLAME RESISTANT

RAIN

PODSZEWKA

Informacja o tkaninie

Wykonany z 98% poliestru, 2% włókna węglowego z oddychającą powłoką trudnopalną PU, połączoną z 60% modakrylem, 40% bawełnianym trudnopalnym dzianinowym podłożem. Całkowita waga 350g. Materiał zapewnia doskonałą ochronę przed płomieniem, chemikaliami, łukiem elektrycznym, a w dodatku jest wodoodporny, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność w dzień i w nocy.

Zalety produktu

Linia produktów Modaflame Rain zapewnia najwyższy poziom ochrony przed płomieniem i łukiem elektrycznym oraz całkowitą wodoodporność. Jest w pełni certyfikowana na zgodność z wieloma globalnymi normami bezpieczeństwa. Wyjątkowa mieszanka materiału zapewnia bardzo dobrą ochronę przy doskonałych właściwościach odporności na płomień i chemikalia, a także najwyższą ochronę przed łukiem elektrycznym. Dodatkowo kolor fluorescencyjny w połączeniu z taśmą odblaskową oferuje użytkownikowi całkowitą ochronę w sytuacjach słabej widoczności.

ARC Klasa 2

Interaktywne z:

MULTI

MV70 Kurtka Modaflame Multi Norm Arc

2 ARC

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 2
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
BADANIA ELIM W TOKU

Kurtka Modaflame Multi Norm Arc została wykonana z najwyższej jakości tkanin i przeszyć. Zaprojektowana dla zapewnienia najwyższego poziomu ochrony przed płomieniem, łukiem elektrycznym, elektrycznością statyczną i środkami chemicznymi. Jest wodoodporna oraz ostrzegawcza. Posiada bardzo ergonomiczny design.

Modaflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe z oddychającą powłoką ognioodporną PU połączone z 60% modakrylem, 40% bawełnianym ognioodpornym podłożem z dzianiny. Gramatura całkowita 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-XXL

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343 RIS 3279

Połączenie ochrony trudnopalnej i chemicznej oraz przed łukiem elektrycznym i opadami

2x1

PODSZEWKA

MV70

236

New

Regulowane taśmy z trwałymi klamrami

Trudnopalny guzik i zamek

Dwa sposoby noszenia

Połączenie zamkiem błyskawicznym pozwala na przekształcenie w spodnie do pasa

Trudnopalna taśma ostrzegawcza

ARC Klasa 2

Uformowane okolice kolan

Kieszenie na nakolanniki

MV71

Wododporna i trudnopalna tkanina zapobiega przemoknięciu

Regulowana długość nogawki

MV71 Ogrodniczki Modaflame Multi Norm Arc

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 2
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
BADANIA ELIM W TOKU

2 ARC

FR

4

MULTI

Modaflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe z oddychającą powłoką ognioodporną PU połączone z 60% modakrylem, 40% bawełnianym ognioodpornym podłożem z dzianiny. Gramatura całkowita 350g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-XXL

CE CAT III

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343 RIS 3279

ANTI-STATIC
MODAFLAME™
FLAME RESISTANT

SOFT SHELL

ARC Klasa 2

Informacja o tkaninie

Wykonany w 100% z poliestru, który został zlaminowany z trudnopalną membraną TPU i połączony z 60% modakrylem, 39% bawełną i 1% włóknem węglowym na naturalnie trudnopalnym polarze. Łączna masa to 350 g. Multi-Normowy, 3-warstwowy materiał softshellowy to najnowsze osiągnięcie, oferujące doskonałą ochronę przed płomieniem, chemikaliami, łukiem elektrycznym i wodą, zapewniając jednocześnie dobrą widoczność w dzień i w nocy.

WATER RESISTANT · BREATHABLE · WINDPROOF

Ten interaktywny softshell może być używany łącznie z kurtkami zewnętrznymi MV70, S770 oraz S779

MV72 Softshell Modaflame Multi Norm Arc

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 KLASA 2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 2
EN ISO 20471 KLASA 3
EN 13034 TYP PB [6]
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
BADANIA ELIM W TOKU

Softshell Modaflame Multi Norm Arc został wykonany z 3 warstw materiałów ochronnych z elementami modakrylowymi i antystatycznymi. Oferuje ochronę ostrzegawczą, przed rozprzestrzenianiem płomienia oraz antystatyczną i chemiczną. Posiada interaktywny zamek pozwalający na wpinanie do kurtek zewnętrznych dla dodatkowego ocieplenia.

2 ARC

Modaflame Softshell: 100% Poliester 95g laminowany do ognioodpornej membrany TPU 35g i połączony z polarem wykonanym 60% Modakrylu oraz 39% Bawełny i 1% Włókna węglowego (220g). Gramatura łączna 350g.

Pomarańczowy/Granatowy , Żółty/Granatowy S-XXL

MULTI

CE CAT III · EN ISO 14116 · EN ISO 11612 · EN ISO 11611 · EN 1149 · IEC 61482-2 · EN 13034 · EN ISO 20471 · RIS 3279

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
CHEMICAL RESISTANT
MULTI RAIN

Informacja o tkaninie

Tkanina zgodna z 7 normami EN została wykonana z mieszanki bawełniano-poliestrowej o składzie 80%/19% z dodatkiem 1% włókna węglowego. Jest komfortowa w użytkowaniu oraz oferuje znakomite parametry ochrony przed płomieniem, jak również zapewnia wysoką widoczność w miejscu pracy. Gramatura 380g. Wykończenie fluorowęglowe. Powleczenie PU.

Zalety produktu

Odzież Bizflame™ zapewnia najwyższy poziom ochrony przed płomieniem, środkami chemicznymi, łukiem elektrycznym i elektrycznością statyczną. Jest wodoodporna i zapewnia bardzo dobrą widoczność w czasie dnia i w nocy.

PODSZEWKA

Certyfikacja Multi Norm

Oddychające Klasa 3:3

PODSZEWKA

FR79 Kurtka ostrzegawcza Bizflame Multi Arc

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:3
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Multi Rain: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe, Laminat dwuwarstwowy PTFE, powleczenie PU, Wykończenie fluorowęglowe 380g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Żółty/Granatowy M-XXL

MULTI

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

FR78 Spodnie ostrzegawcze Bizflame Multi Arc

EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E2
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 2
EN 343 KLASA 3:3
BADANIA ELIM W TOKU

Bizflame Multi Rain: 80% Bawełna, 19% Poliester, 1% Włókno węglowe, Laminat dwuwarstwowy PTFE, powleczenie PU, Wykończenie fluorowęglowe 380g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Żółty/Granatowy M-XXL

MULTI

CE CAT III — EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

RAIN

Informacja o tkaninie

Oddychająca tkanina wykonana z 98% poliestru i 2% antyelektrostatycznego włókna węglowego o gramaturze 250g. Oferuje najwyższy poziom ochrony zgodnie z Normami EN13034, EN ISO 14116, EN343 oraz EN1149.

OCIEPLANY

S773 Trudnopalna kurtka ostrzegawcza i antystatyczna Bomber Bizflame Rain

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
Żółty XS-5XL
Pomarańczowy XS-4XL

5XL
XS

MULTI

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

PODSZEWKA

S779 BizFlame Rain wielofunkcyjna, wodoodporna kurtka ostrzegawcza

25.2 Cal/Cm²

4XL
XS

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA): ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%) (BEZ POLARA)
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypinany bezrękawnik polarowy trudnopalny 350g
Pomarańczowy/Granatowy S-3XL Żółty/Granatowy XS-4XL

3 ARC

ODDYCHAJĄCE KLASA 3:3

PO MODYFIKACJI

Nowy interaktywny zamek błyskawiczny

Można używać łącznie ze sprzedawanym osobno softshellem MV72 oraz z polarem FR30

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

MULTI

OCIEPLANY

PO MODYFIKACJI

Certyfikat EN 14058 do pracy w zimnie

Stała ocieplina trudnopalna

S778 Wodoodporna kurtka ostrzegawcza trudnopalna i antystatyczna Bizflame Rain

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:1
EN 14058 KLASA 3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
Pomarańczowy XS-5XL, Żółty XS-6XL

6XL
XS

MULTI

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343 | EN 14058

LEKKI

PODSZEWKA

ODDYCHAJĄCE KLASA 3:3

S774 Kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza Bizflame Multi Lite

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA): ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3

Znakomite uzupełnienie do naszej oferty odzieży Multi-Protection. S774 jest lekką kurtką trudnopalną i ostrzegawczą bez ocieplenia. Jest bardzo funkcjonalna i komfortowa w użytkowaniu.

25.2 Cal/Cm²

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Pomarańczowy , Żółty S-3XL

3 ARC

MULTI

CE CAT III EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
RAIN

OCIEPLANY

PODSZEWKA

S776 *Bizflame Rain antyelektrostatyczny ocieplacz ostrzegawczy*

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP PB [6]
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

Ten wielofunkcyjny ocieplacz Bizflame Rain stanowi doskonałe uzupełnienie całej naszej innowacyjnej linii. Zapewnia maksymalny poziom ochrony dzięki trudnopalnej ocieplinie.

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
Żółty, Pomarańczowy S-3XL

MULTI

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279

25.2 Cal/Cm²

ODDYCHAJĄCE KLASA 3:3

S782 *Ostrzegawcze spodnie ochronne BizFlame Rain*

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA): ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3

Oddychające Klasa 3:3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Pomarańczowy/ Granatowy , Żółty/ Granatowy M-XXL

MULTI

3 ARC

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

ODDYCHAJĄCE KLASA 3:3

S780 *Spodnie BizFlame ostrzegawcze trudnopalne antyelektrostatyczne nieocieplane*

24 CE

FR

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
Żółty S-4XL
Pomarańczowy S-3XL

4XL

MULTI

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

25.2 Cal/Cm²

S781 *Ocieplane spodnie ostrzegawcze trudnopalne i antystatyczne Bizflame*

18 CE

FR

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA): ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Żółty S-3XL
Pomarańczowy M-3XL

3 ARC

MULTI

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT
RAIN

OCIEPLANY

Połączenie ochrony ostrzegawczej, trudnopalnej, chemicznej, antystatycznej oraz przeciwdeszczowej

S775 Wodoodporny kombinezon ostrzegawczy Bizflame Multi

8 CE

FR

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

4

Kombinezon klasy Premium będący bardzo uniwersalnym produktem całkowicie trudnopalnym i odpornym na czynniki chemiczne. Jest również antystatyczny i wodoodporny, a zastosowany w nim materiał posiada bardzo wysokie parametry oddychalności. Zaprojektowany z myślą o przemyśle petrochemicznym. Kombinezon posiada składany kaptur, wysokiej klasy ocieplinę, klapy sztormowe z mocowaniem, kieszeń na telefon oraz inne funkcjonalne kieszenie, zamki błyskawiczne na nogawkach ułatwiające ubieranie, taśmę ostrzegawczą na ramionach, korpusie i nogawkach.

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
X Żółty/Granatowy, Pomarańczowy/Granatowy S-3XL

MULTI

NEW COLOUR

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | RIS 3279 | EN 343

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

RAIN

OCIEPLANY

New

Najwyższa ochrona wodoodporna i trudnopalna

S785 Antystatyczna kurtka trudnopalna i przeciwdeszczowa Bizflame

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:1
EN 14058 KLASA 3

Kurtka przeznaczona do pracy w zagrożeniu wieloma ryzykami, a w szczególności związanymi z elektrycznością statyczną i zapłonem. Bardzo dobrze oddycha i chroni przed deszczem.

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g
Granatowy, Niebieski, Czerwony S-3XL

MULTI

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN 343 | EN 14058

Wersja lona naszej bestselerowej kurtki trudnopalnej

PODSZEWKA

PO MODYFIKACJI

Nowy interaktywny zamek błyskawiczny

ODDYCHAJĄCE KLASA 3:3

25.2 Cal/Cm²

PODSZEWKA

S770 *Kurtka Bizflame Rain Multi Protection*

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA): ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%) (BEZ POLARA)
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:3

Wodoodporna i oddychająca kurtka oferująca znakomitą ochronę w wielu środowiskach pracy. Jest trudnopalna i antystatyczna. Odpinany ocieplacz trudnopalny zapewnia dodatkowe ciepło w ekstremalnych warunkach pogodowych.

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Wypinana kamizelka polaarowa trudnopalna 350g
Granatowy S-3XL

3 ARC

Można używać łącznie ze sprzedawanym osobno softshellem MV72 oraz z polarem FR30

Zamki błyskawiczne na wysokości kostek

S771 *Spodnie Bizflame Rain Multi Protection*

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
IEC 61482-2 EN 61482-1-1
TEST PANELOWY (TYLKO TKANINA):
ATPV = 25,2 CAL / CM² (HAF = 90,3%
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:3

Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g
100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g
Granatowy S-4XL

3 ARC

4XL

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN 343 | **MULTI**

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | IEC 61482-2 | EN 13034 | EN 343 | **MULTI**

ANTI-STATIC
BIZFLAME™
FLAME-RESISTANT

RAIN

LEKKI

OCIEPLANY

Wodoodporna i oddychająca z taśmowanymi szwami

ODDYCHAJĄCE
KLASA 3:3

S783 Kurtka Bomber Bizflame Rain Multi

12 CE FR

EN ISO 14116 INDEKS 3
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:1

Kurtka typu Bomber certyfikowana zgodnie z najnowszymi normami europejskimi. Lider na rynku odzieży ocieplanej, trudnopalnej i przeciwdeszczowej. Chroni przed licznymi zagrożeniami w wielu środowiskach pracy. Idealne rozwiązanie do pracy w zimnie i wilgoci w warunkach zagrożenia.

4

- **Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g**
- **100% Bawełna, wykończenie trudnopalne 170g**
- **Wypełnienie 100% trudnopalny Poliester 100g**
- **Granatowy S-6XL**

6XL

S772 Spodnie trudnopalne Bizflame Rain nieocieplane

24 CE FR

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:3

Lekkie i oddychające spodnie trudnopalne będące idealnym wyborem do pracy na zewnątrz w niebezpiecznych warunkach pracy. Taśma trudnopalna zapewnia znacznie lepszą widoczność.

- **Bizflame Rain: 98% Poliester, 2% Włókno węglowe, Oddychające powleczenie PU 250g**
- **Granatowy S-XXL**

CE CAT III EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343 MULTI

CE CAT III EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343 MULTI

SEALTEX FLAME™

Informacja o tkaninie

Dzianina wykonana z trudnopalnego poliestru powlekanego PU. Gramatura 260g. Jest lekka, trwała i elastyczna. Sealtex Flame oferuje pełną ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi oraz przed płomieniem.

Zalety produktu

Certyfikowana na zgodność z EN ISO 14116, EN1149, EN13034 i EN343 oraz opcjonalnie na zgodność z EN ISO 20471 dla wersji ostrzegawczej (Sealtex Flame Hi-Vis). Jest lekka, elastyczna i można ją łatwo konserwować. Zachowuje bardzo dobry wygląd przez długi okres czasu.

Kompletna ochrona wodoodporna
Elastyczny materiał najwyższej jakości

PO MODYFIKACJI
Regulacja w pasie

FR46 Kurtka Sealtex Flame

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:1

Sealtex Flame: 100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU 240g
Granatowy S-3XL

CE CAT III EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

FR47 Spodnie Sealtex Flame

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN 343 KLASA 3:1

Sealtex Flame: 100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU 240g
Granatowy S-3XL

CE CAT III EN ISO 14116 EN 1149 EN 13034 EN 343

SEALTEX FLAME™

HI-VIS

Maksymalna ochrona przed deszczem, wiatrem i ogniem

PO MODYFIKACJI

FR41 Kurtka ostrzegawcza Sealtex Flame

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1

Sealtex Flame: 100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU 260g
Pomarańczowy S-3XL
Żółty XS-5XL

5XL XS

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343

FR43 Trudnopalne spodnie ostrzegawcze Sealtex Flame

EN ISO 14116 INDEKS 1
EN 1149-5-5
EN 13034 TYP 6
EN ISO 20471 KLASA 1
EN 343 KLASA 3:1

Sealtex Flame: 100% Poliester, trudnopalny, antyelektrostatyczny, powlekany PU 260g
Żółty S-5XL, Pomarańczowy S-3XL

5XL

CE CAT III | EN ISO 14116 | EN 1149 | EN 13034 | EN ISO 20471 | EN 343

solar Odzież Solar dla straży pożarnych

Odzież Portwest Solar dla straży pożarnych może wytrzymać wysokie temperatury przez krótkie okresy czasu bez zapłonu i spalenia. Znacząco zmniejsza możliwość oparzenia ciała pod wpływem ciepła i płomieni. Komplet ognioodporny Solar jest skonstruowany z trzech elementów: tkaniny zewnętrznej, bariery dla wilgoci oraz bariery termicznej. Każda z nich pełni inną funkcję. Warstwa zewnętrzna chroni przed uszkodzeniem przez płomień i oparzeniami spowodowanymi przez ciepło przewodzące. Bariera wilgoci chroni przed przenikaniem wody i pozwala na wydalanie pary oraz wilgoci. Dla zapewnienia pełnej ochrony konieczne jest, aby warstwy były suche w celu uniknięcia przenoszenia ciepła w sposób konwekcyjny z warstwy zewnętrznej poprzez inne warstwy na skórę. Wewnętrzna bariera termiczna i podszewka zapewniają ochronę przed ciepłem podczas bliskości płomienia. Pomiędzy każdą z tych warstw znajdują się kieszenie powietrza, które razem z warstwami tkaniny pomagają dodatkowo izolować użytkownika od ekstremalnych warunków pożaru.

solar 3000

Informacja o tkaninie

Warstwa zewnętrzna została wykonana z 60% Nomex®u oraz 40% trudnopalnej wiskozy Lenzing®. Gramatura 260g. Barierą przeciwwilgociową jest trudnopalna membrana z dzianiny poliestrowej (50%) powlekanej PU (50%). Gramatura 85g. Bariera termiczna została wykonana z włókniny aramidowej połączonej z tkaniną aramidowo-wiskozową o strukturze po 50% każdego włókna. Gramatura 260g.

Zalety produktu

Warstwa zewnętrzna wykonana z mieszanki Nomex®u z trudnopalną wiskozą Lenzing® jest naturalnie trudnopalna, odporna na wysoką temperaturę i przetarcie oraz nie odbarwia się. Stanowi ochronę dla pozostałych materiałów. Membrana PU ułatwia oddychanie ciała użytkownika i zapobiega przenikaniu wody do wnętrza odzieży. Warstwa termiczna stanowi barierę dla gorąca promieniującego z płomienia.

Xf2 Xr2 Y2 Z2 EN 469

EN 469: 2005
Odzież ochronna dla strażaków

Ta norma europejska zawiera minimalne wymagania dla odzieży chroniącej strażaków w trakcie akcji gaszenia pożaru. Zestaw powinien chronić tułów, szyję, ramiona, ręce do nadgarstków oraz nogi do kostek. Kurtka i spodnie powinny być na tyle obszerne, aby zapewnić pełną swobodę ruchów w czasie akcji.

- Rozprzestrzenianie się płomienia
- Transfer gorąca
- Promieniowanie cieplne
- Trwałość
- Odporność na gorąco
- Odporność na rozerwanie
- Odporność na rozciąganie
- Wilgocenie powierzchni
- Stabilność rozmiarowa
- Odporność na penetrację przez płyny chemiczne
- Odporność na penetrację przez wodę
- Paroprzepuszczalność
- Ergonomia
- Widoczność - odbicie
- Test całej odzieży (opcja)

Wyjaśnienie norm

EN469 Poziom 2 kombinezony przeciwpożarowe. Spełniają wyższe wymagania straży zawodowej i są używane przez profesjonalnych, wyszkolonych strażaków.

Poziom 2. Kombinezony muszą posiadać ochronę przed wilgocią

Xf2 Xr2 Y2 Z2 EN 469

Wszystkie kombinezony spełniające Poziom 2 będą oznaczone wewnątrz w następujący sposób:

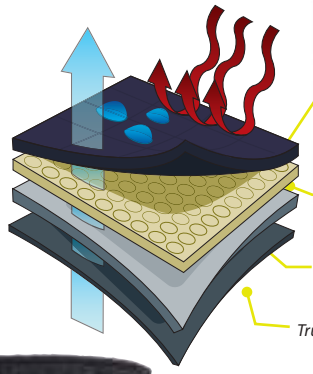
- **Xf2 Poziom 2 - Wyniki w teście ciepła: Płomień.**
- **Xf2 Poziom 2 - Wyniki w teście ciepła: Promieniowanie cieplne**
- **Y2 Poziom 2 - Odporność na przenikanie wody**
- **Z2 Poziom 2 – Opór pary wodnej**

solar 3000

Odzież Solar dla straży pożarnych

605g

Xf2 Xr2 Y2 Z2
EN 469
CERTIFIED



FB30 Płaszcz 3000
EN 469 POZIOM 2

6

Kurtka FB30 została wykonana z najwyższej jakości tkaniny zewnętrznej Nomex® / Lenzing®. Posiada szybko rozpinający się zamek, dolne kieszenie na rękawice, dziane wykończenia rękawów oraz zaczep na kciuk.

FR,IW

Nomex® / Wiskoza Lenzing® 260g
Warstwa wodoodporna: trudnopalna dzianina powleczona PU, 85g
Warstwa termiczna: trudnopalna włóknina
Wewnętrzna warstwa termiczna: trudnopalna Wiskoza Aramidowa, 260g
Granatowy S-4XL

Xf2 Xr2 Y2 Z2
EN 469

CE CAT III

4XL

FB31 Spodnie zewnętrzne 3000
EN 469 POZIOM 2

6

Spodnie Solar FB31 zostały zaprojektowane do ochrony dolnej części ciała strażaka. Wykonane z najwyższej jakości tkaniny Nomex® / Lenzing® FR. Są wygodne i oferują dużą swobodę ruchu. Posiadają możliwość regulacji na elastycznych szelkach.

FR,IW

Nomex® / Wiskoza Lenzing® 260g
Warstwa wodoodporna: trudnopalna dzianina powleczona PU, 85g
Warstwa termiczna: trudnopalna włóknina
Wewnętrzna warstwa termiczna: trudnopalna Wiskoza Aramidowa, 260g
Granatowy S-4XL

Xf2 Xr2 Y2 Z2
EN 469

CE CAT III

4XL

DuPont™, Nomex® oraz Kevlar® są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi E.I. du Pont de Nemours and Company.

ODZIEŻ ROBOCZA

Kolekcja odzieży roboczej Portwest charakteryzuje się dużą różnorodnością tkanin i stylizacji. Do jej produkcji zastosowano wyłącznie najlepsze materiały. Odpowiada na potrzeby każdego użytkownika i każdego rodzaju pracy. Gwarantuje komfort w czasie długotrwałego wysiłku. Posiada doskonałą relację ceny do jakości.

110+ Innowacyjna odzież robocza

KOLEKCJE

- ODZIEŻ Z KIESZENIĄ KABUROWĄ
- PORTWEST TEXO™
- PAINTERS PRO
- BOJÓWKI Z WIELOMA KIESZENIAMI
- ODZIEŻ ROBOCZA BAWEŁNIANA KINGSMILL STRETCH
- BOJÓWKI
- TRADEGUARD™
- ODZIEŻ PRZECIWCHEMICZNA
- KINGSMILL STANDARD
- FARTUCH
- KOMBINEZON
- IONA™
- PRODUKTY DLA SPECJALISTÓW

6 Najbardziej trwałe tkaniny na odzież roboczą

KINGSMILL™ COTTON

Portwest oferuje odzież z tkanin bawełnianych o gramaturach 190g, 260g, 280g, 305g oraz 350g. Są one w pełni wykurczone i mają doskonałą odporność na wybarwienia. Długie pasma włókien stosowanych do ich produkcji zapewniają trwałość i bardzo dobrą odporność na mechacenie. Tkaniny posiadają wskaźnik UPF powyżej 50 i blokują 98% promieni UV padających na odzież.

KINGSMILL™ COTTON STRETCH

Stretch bawełniany Kingsmill™ jest tkaniną klasy Premium. Mieszanka 98% bawełny i 2% elastanu zapewnia znakomity komfort użytkowania oraz elastyczność. Wysoka zawartość bawełny nadaje bardzo miękką strukturę, a dodatek elastanu ułatwia ruchy. Długie włókna, użyte w procesie produkcji tkaniny, pozwalają na dużą swobodę ruchów i pełną elastyczność, a także zapobiegają mechaceniu się. Tkanina posiada wskaźnik UPF na poziomie 50+ gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV.

KINGSMILL™ POLY-COTTON

Kingsmill™ jest mieszanką poliestrowo-bawełnianą o składzie 65%/35% dostępną w czterech gramaturach 300g, 245g, 210g i 190g. Specjalna konstrukcja i splot włókien oferują najwyższy komfort użytkowania i bardzo dobre parametry wytrzymałościowe. Nie mechaci się, nie odbarwia i nie kurczy. Wskaźnik UPF na poziomie powyżej 50 gwarantuje zatrzymywanie 98% promieniowania UV.
Tkanina Kingsmill jest wytwarzana przy użyciu recyklowanego poliestru, jeżeli jest to możliwe

KINGSMILL™ 270 POLYESTER STRETCH

Najnowszy Stretch poliestrowy Kingsmill ™ Portwest jest czterokierunkową elastyczną tkaniną wykonaną z 93% poliestru i 7% elastanu. Gramatura 270g. Ta mieszanka zapewnia łatwość poruszania się i pełen komfort użytkowania. Tkanina oferuje przewagę techniczną dzięki wysokiej oddychalności, odprowadzaniu wilgoci i szybkiemu schnięciu. Parametr UPF 50+ powoduje zablokowanie 98% promieni UV.

KINGSMILL™ COTTON RICH

Tkanina Kingsmill™ Cotton Rich została wykonana z mieszanki włókien bawełnianych (60%) i poliestrowych (40%). Jest to doskonała proporcja gwarantująca zarówno wygodę i komfort użytkowania dzięki wysokiej zawartości bawełny, jak i trwałość dzięki poliestrowi. Jest miękka i przyjemna. Bardzo dobrze odprowadza wilgoć. Może być prana w temperaturze 60°C. Posiada wskaźnik UPF na poziomie 50 gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV.

KINGSMILL™ POLY-COTTON STANDARD

Tkanina Kingsmill Standard została wykonana z mieszanki poliestrowo-bawełnianej o składzie 65%/35% w gramaturach 245g oraz 300g. Taki skład mieszanki oferuje zarówno komfort użytkowania, jak również bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe. Wskaźnik UPF na poziomie ponad 50 pozwala na zablokowanie 98% promieniowania UV. Jest to znakomity materiał na wysokiej klasy odzież roboczą.

KINGSMILL, PORTWEST TEXO, TRADEGUARD I IONA SĄ ZNAKAMI TOWAROWYMI PORTWEST.

HOLSTER
POCKET COLLECTION

Kolekcja Portwest z kieszeniami kaburowymi jest przeznaczona dla specjalistów i rzemieślników. Charakteryzuje ją najlepszy design oraz wykonanie z najmocniejszych materiałów. Oferuje trwałość i wyjątkowy komfort użytkowania w najtrudniejszych warunkach pracy.

Ta nowoczesna odzież posiada obszerne kieszenie kaburowe pozwalające na przechowywanie narzędzi i przedmiotów. Dodatkowo wyposażona w kieszenie na nakolanniki do pracy w pozycji klęczącej. Oferuje dużą swobodę ruchu. Podwójne przeszycia zapewniają wyjątkową trwałość i bardzo długi okres użytkowania.

300g

270g

T501 Spodnie ostrzegawcze PW3

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
ANSI/ISEA 107-2015 UZUPEŁNIAJĄCA KLASA E
EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D, 210g
Pomarańczowy/Czarny, Żółty/Czarny, Pomarańczowy/ Ciemnogranatowy, Żółty/Ciemnogranatowy

**Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej*

ANSI/ISEA 107 CLASS E

RIS 3279

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

HOLSTER POCKET COLLECTION

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

S156 656

Spodnie PW3 są dostarczane razem z parą nakolanników

NEW COLOUR NEW COLOUR

DX440 Spodnie DX4 z kieszeniami kaburowymi

EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

Kingsmill: 93% Poliester, 7% Elastan 270g
Tkanina kontrastowa: 65% Poliester, 35% Bawełna Ripstop Weft Stretch 235g
Wzmocnienia na kolanach: 88% Nylon, 12% Elastan 275g
Niebieski, Szary metaliczny, Czarny

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60

4x Stretch

KINGSMILL 270 POLYESTER STRETCH

HOLSTER POCKET COLLECTION

S156 656

Spodnie DX4 są dostarczane z nakolannikami gratis

HOLSTER
POCKET COLLECTION

300g

PW3

T602 Spodnie PW3 z kieszeniami kaburowymi

EN 14404 TYP 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 · 12 · 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Czarny , Granatowy/Czarny , Jasnoszary/Czarny
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL 300 POLY-COTTON · HOLSTER POCKET COLLECTION

S156 656

Spodnie PW3 są dostarczane razem z parą nakolanników

NEW COLOUR

280g

New

WX3

T702 Spodnie z kieszeniami kaburowymi WX3

EN 14404:2004+A1:2010 TYPE 2
POZIOM 0 (JEDYNIE W PRZYPADKU UŻYWANIA ŁĄCZNIE Z S156).

18 · 9 · 50+ UPF

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna Canvas wykończenie Peach 280g
Niebieski, Szary metaliczny
Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

4X Stretch

REG: 31" (79CM) ADJUSTABLE TO 33" (84CM)			
INCH	CM	EU	FR
28 - 48	72 - 124	44 - 64	36 - 60
SHORT: 29" (74CM)			
28 - 42	72 - 124	44 - 64	36 - 60

KINGSMILL 280 CANVAS · HOLSTER POCKET COLLECTION

S156 656

Spodnie WX3 oferujemy z parą nakolanników w cenie

HOLSTER
POCKET COLLECTION

330g

14 kieszeni

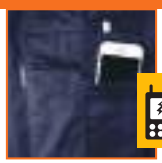
KS14 Spodnie Tungsten z kieszeniami kaburowymi

Niezwykle solidne spodnie ze wzmocnieniami z materiału Oxford odpornego na ścieranie. Spodnie posiadają wiele kieszeni m.in. na telefon i narzędzia w tym 2 kieszenie kaburowe. Dodatkowo kieszenie na nakolanniki.

Poliester 65%, Bawełna 35% 330g

Reg: Czarny 30-44
Tall: Czarny 32-40

HOLSTER
POCKET COLLECTION



Odporna na uderzenia tkanina chroni telefon przed uszkodzeniem
KS15

300g

KS15 Spodnie z kieszeniami kaburowymi Slate

Te wytrzymałe spodnie to fantastyczny dodatek do kolekcji produktów z kieszeniami kaburowymi. Wykonane z tkaniny 300g Kingsmill, oferują dodatkową wytrzymałość i odporność na ścieranie. Ich zalety to między innymi chowane kieszenie kaburowe, kieszenie na nakolanniki, szlufka na młotek i niski profil. Kieszeń na telefon komórkowy jest podszyta materiałem przeciwwstrząsowym i może pomieścić smartfony o dużych rozmiarach.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g

Reg: Czarny, Granatowy S-3XL
Tall: Czarny, Granatowy M-XXL

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

HOLSTER
POCKET COLLECTION

HOLSTER
POCKET COLLECTION

245g

300g

Najlepsza wartość

C720 Spodnie Tradesman

30 | 9 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Reg: Czarny , Grafitowy 28-46
Tall: Czarny 32-40

KINGSMILL 245 POLY-COTTON | HOLSTER POCKET COLLECTION

TX32 Spodnie Dresden z kieszeniami kaburowymi

24 | 15 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D 210g
Granatowy/Niebieski, Niebieski/Granatowy, Grafitowy/Czarny, Czarny/Grafitowy S - 3XL

KINGSMILL 300 POLY-COTTON | HOLSTER POCKET COLLECTION

HOLSTER
POCKET COLLECTION

300g

PW345 Krótkie spodenki robocze PW3 z kieszeniami kaburowymi

24 | 11 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% Poliester Oxford 600D 210g
Czarny , Jasnoszary/Czarny
Od 30(76cm) do 42(108cm)

Wzór zarejestrowany w Unii Europejskiej

HOLSTER POCKET COLLECTION
KINGSMILL 300 POLY-COTTON

KRÓTKIE SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH
PW349 Krótkie spodnie robocze PW3
Czarny, Jasnoszary/Czarny

300g

PW343 Krótkie spodnie ostrzegawcze PW3 z kieszeniami kaburowymi

EN ISO 20471 KLASA 1

24 | CE | 9 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D 210g
Pomarańczowy/Czarny , Żółty/Czarny
30"/76cm do 42"/108cm

HOLSTER POCKET COLLECTION
KINGSMILL 300 POLY-COTTON

KRÓTKIE SPODNIE BEZ KIESZENI KABUROWYCH
PW348 Krótkie spodnie ostrzegawcze PW3
Pomarańczowy/Czarny , Żółty/Czarny

280g

T710 Krótkie spodnie WX3

24 | 7 | 50+ UPF

Kingsmill Canvas: 65% Poliester, 35% Bawełna Canvas wykończenie Peach 280g
Szary metaliczny , Niebieski
Od 28 do 42 (76cm/108cm)

KINGSMILL 280 CANVAS
HOLSTER POCKET COLLECTION
4x Stretch

245g

KS18 Szorty Granite

36 | 10 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Czarny/Szary S-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON
HOLSTER POCKET COLLECTION

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

245g

Linia odzieży roboczej Portwest Texo została wykonana z tkaniny bawełniano-poliestrowej Kingsmill™ o proporcji włókien 60% bawełny do 40% poliestru. Gramatura 245g. Jest zarówno bardzo miękka i przyjemna w użytkowaniu dzięki bawełnie, jak i bardzo trwała z uwagi na zawartość mocnego poliestru. Posiada wskaźnik UPF na poziomie 50 gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV. Jest oferowana w różnych kolorach i można ją personalizować poprzez nadruk lub haft. Każdy produkt posiada liczne i obszerne kieszenie oraz możliwość regulacji.

TX10

Bluza robocza dwukolorowa Portwest Texo

24 | 12 | 50+ UPF

Modna, praktyczna i trwała bluza robocza z wieloma kieszeniami oraz regulacją mankietu rzepem. Posiada odpinaną kieszeń na identyfikator. Można ją nosić łącznie ze spodniami TX11, ogrodniczkami TX12 i szortami TX14 pochodzącymi z tej samej linii produktowej.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g

X Szary, Niebieski, Granatowy, Khaki, Czarny

4XL XS

KINGSMILL™ COTTON RICH 245

	Grey	Royal	Navy	Epic Khaki	Black
Reg	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 3XL

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

245g

TX11 Spodnie dwukolorowe Portwest Texo

24 | 9 | 50+ UPF

Te stylowe spodnie wykonane z tkaniny o wysokiej zawartości bawełny zostały zaprojektowane, aby zapewnić najwyższy komfort i funkcjonalność. Posiadają 9 kieszeni, w tym na nakolanniki, półelastyczny pas oraz regulacje na końcach nogawek.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g

X Szary, Niebieski, Granatowy, Khaki, Czarny

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

	Grey	Royal	Navy	Epic Khaki	Black
Reg	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL
Tall	M - XXL	M - XXL	M - XXL	M - XXL	M - XXL

4XL XS

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

Tkanina Cotton Rich oferuje najwyższy komfort

245g

Regulacja na dole przy pomocy rzepa

TX12 ***Ogrodniczki dwukolorowe Portwest Texo.***

Wygodne ogrodniczki kontrastowe z kieszeniami na klatce piersiowej i udach oraz z kieszeniami na nakolanniki. Regulacja szerokości nogawek u dołu przy pomocy rzepów. Można je nosić łącznie z bluzą TX10 lub polo TX20 pochodzącymi z tej samej linii produktowej Portwest Texo.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g

Czarny, Khaki, Niebieski, Granatowy, Szary

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

4XL XS

	Black	Epic Khaki	Royal	Navy	Grey
Reg	XS - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	XS - 4XL	XS - 4XL
Tall	M - XXL		M - XXL	M - XXL	M - XXL

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

245g

TX15 Kombinezon dwukolorowy Portwest Texo

Stylowy kombinezon kontrastowy wykonany z tkaniny o wysokiej zawartości bawełny. Doskonałe uzupełnienie popularnej linii Portwest Texo. Zapewnia taki sam komfort użytkowania jak TX10, TX11 i TX12.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g

Czarny, Granatowy, Szary S-3XL

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

FC60 432

PW69 637

245g

Połączenie funkcjonalności i stylu

TX14 Szorty kontrastowe Portwest Texo

48

Funkcjonalne i stylowe szorty robocze bazujące na konstrukcji spodni TX11. Elastyczne wykończenie pasa zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g

Khaki, Niebieski, Czarny, Granatowy, Szary, XS-XXL

7

50+ UPF

XXL XS

KINGSMILL 245 COTTON RICH

NEW COLOUR NEW COLOUR

Połącz różne produkty, aby uzyskać idealny komplet

PORTWEST
TEXO CLASSIC™

195g

210g

TX22 T-shirt kontrastowy Portwest Texo

72 / 12

1

50+ UPF

T-shirt z linii Portwest Texo dostępny w kilku popularnych kolorach z kontrastami gwarantujący doskonały wygląd i komfort użytkowania. Materiał nie wykurcza się i nie odbarwia. Zachowuje swoje walory po wielu praniach.

Poliester 65%, Bawełna 35% 195g

Czarny, Granatowy, Szary S - 3XL

TX20 Kontrastowa koszulka polo Portwest Texo

48

1

50+ UPF

Bardzo wygodna i trwała koszulka polo odpowiednia dla licznych zastosowań w gorące, upalne dni. Dopasowana do wszystkich produktów Portwest Texo. Nie wykurcza się i nie odbarwia.

Poliester 65%, Bawełna 35% 210g

Czarny, Granatowy, Szary XS - 4XL

4XL XS

Doskonała możliwość personalizacji

PORTWEST
TEXO COTTON RICH™

OCIEPLANY

425g

Linia odzieży roboczej ocieplanej oferująca wyjątkowy komfort użytkowania i ciepło w czasie pracy w najzimniejsze dni. Dzięki obszernym rozmiarom użytkownik ma bardzo dużą swobodę ruchów. Odzież Portwest Texo Winter posiada liczne obszerne kieszenie. Jest również wyjątkowo stylowa dzięki zastosowaniu kontrastów.

Całkowite ocieplenie

TX18

Bluza ocieplana Portwest Texo

18 | 12 | 50+ UPF

Bluza ta oferuje wszystkie doskonałe rozwiązania zastosowane w bluzie TX10 oraz posiada dodatkowo ocieplenie. Idealna na zimę. Wiele kieszeni, regulowane mankiety oraz elastyczny pas.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g
100% Poliester 60g
100% Poliester 120g
Czarny , Granatowy S-XXL, Szary S-3XL

KINGSMILL 245 COTTON RICH

Znakomite utrzymywanie ciepła

TX16 Ocieplane spodnie Portwest Texo.

18 | 9 | 50+ UPF

Odpowiednik spodni TX11 w wersji ocieplanej. Lekka, solidna niekulkująca się ocieplina , zapewnia ochronę przed zimnem i swobodę ruchów w mroźne dni. Spodnie posiadają kieszenie na nakolanniki, regulację na końcach nogawek oraz wiele wygodnych kieszeni.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g
100% Poliester 60g
100% Poliester 120g
Szary, Granatowy, Czarny S-XXL

OCIEPLANY

425g

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

TX17 Ocieplane ogrodniczki Portwest Texo

12 | 10 | 50+ UPF

Odpowiednik ogrodniczek TX12 w wersji ocieplanej. Lekka, solidna i nie kulkująca się ocieplina zapewnia ciepło, swobodę ruchów i wygodę. Wiele użytecznych kieszeni.

60% Bawełna, 40% Poliester 245g
100% Poliester 60g
100% Poliester 120g
Szary, Granatowy, Czarny S-3XL

PORTWEST TEXO CLASSIC™

POLAR

Ciepło i komfort użytkowania oraz luksusowe miękkie wykończenie

TX40 Dwukolorowy polar Portwest Texo

18

3

Wyjątkowo ciepły polar 400g z linii Portwest Texo. Posiada te same zalety co nasz bestsellerowy model F400. Nie mechaci się.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 400g

Czarny , Szary , Granatowy XS-4XL

4XL XS

SOFTSHELL

Nowoczesna technologia potrójnej membrany (3L)

TX45 Sofhshell Portwest Texo (3L)

24

3

Dynamiczny, elegancki, dwukolorowy softshell stanowi doskonałe uzupełnienie popularnej linii Portwest Texo. Wiele kieszeni zapinanych na zamki to dodatkowa wygoda.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g, Waga całkowita: 310g

Czarny , Szary S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

WATERPROOF WINDPROOF BREATHABLE

PORTWEST TEXO CLASSIC™

475g

OCIEPLANY

KURTKA ZIMOWA

WATERPROOF

TX30 Kurtka ocieplana przeciwdeszczowa Portwest Texo

EN 343 KLASA 3:1

Wodoszczelność, wysoka jakość wykonania, dbałość o szczegóły i wyjątkowa trwałość to podstawowe zalety tej nowoczesnej kurtki przeciwdeszczowej. Idealna jako uzupełnienie innych produktów z linii Portwest Texo.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
100% Poliester 55g
100% Poliester 170g
Szary S-XXL

TEXPEL SPLASH

Trwała tkanina Ripstop

PORTWEST
TEXO SPORT™

245g

Linia Portwest Texo Sport jest przeznaczona do uniwersalnych zastosowań w miejscu pracy. Jest nowoczesna, oryginalna i bardzo przyjazna dla użytkowników, którzy cenią sobie jakość i współczesny wygląd. Ta komfortowa i nowoczesna linia odzieży roboczej jest dostępna w wielu kombinacjach kolorystycznych. Wykonana z niezawodnej tkaniny Kingsmill o składzie 65% poliesteru i 35% bawełny. Gramatura 245g.

Najważniejsze zalety

Najważniejszymi zaletami tej odzieży są ergonomiczny design z wygodnym zapięciem, komfortowe panele chroniące przed przetarciem w miejscach szczególnego narażenia. Uformowane okolice kolan i łokci oraz pełne pokrycie zapięcia na bardzo trwały niskoprofilowy zamek błyskawiczny są dodatkowymi korzyściami użytkownika. Pokryty zamek chroni zarówno pracownika, jak i powierzchnię pracy.

TX60 ***Kurtka Tagus***

24 | 4 | 50+ UPF

TX60 została zaprojektowana do noszenia w trudnych warunkach miejsca pracy. Wytrzymała i lekka ma wiele istotnych zalet, niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa i komfortowej pracy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Grafitowy, Czarny S-3XL

KINGSMILL™ 245 POLY-COTTON

Stylowe i doskonale wykonane

245g

Najwyższa trwałość do najcięższych prac

TX61 Spodnie Danube

Spodnie TX61 są mocne, trwałe i doskonale dopasowane. Elastyczne wykończenie pasa zapewnia komfort i wygodę podczas pracy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Reg: Grafitowy, Czarny S-3XL
Tall: Czarny S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

245g

TX62 Spodnie ogrodniczki Rhine

Stylowe i funkcjonalne ogrodniczki przeznaczone do pracy w wielu przemysłach. Wykonane z bardzo trwałej tkaniny Kingsmill. Wyjątkowo komfortowe w codziennym użytkowaniu.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Grafitowy, Czarny S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

PORTWEST
TEXO 300™

PORTWEST TEXO 300 GRUPA PRODUKTÓW

Najwyżej oceniane

★★★★★

Portwest Texo 300 jest mocną i wytrzymałą tkaniną, idealną dla użytkowników potrzebujących zwiększonej ochrony. Produkty wykonane z popularnej tkaniny Kingsmill 300g gwarantują spełnienie tych wymagań. Seria Portwest Texo 300 oferuje nowoczesne podejście do odzieży roboczej i wygodę oraz takie korzyści jak elementy odblaskowe i potrójne szwy.

300g

Dostępna w wielu kolorach

TX33 Bluza Hamburg

Bluza Portwest Texo 300 gwarantuje ciepło, wygodę i ponadczasowe wzornictwo. Górne kieszenie mogą pomieścić smartfon, a przestronne kieszenie dolne są przeznaczone do przechowywania niezbędnych narzędzi lub innych przedmiotów. Bluza posiada elementy odblaskowe oraz regulowane mankiety.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Niebieski/Granatowy, Grafitowy/Czarny, Granatowy/Niebieski

Odblaskowa lamówka zapewnia lepszą widoczność

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

	Epic Royal/ Dark Navy	Graphite Grey/ Black	Dark Navy/ Epic Royal
Reg	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

Bardzo mocna tkanina odporna na wielokrotne pranie

300g

Stylizacja i dopasowanie

B195 412

TX32

TX32 Spodnie Dresden z kieszeniami kaburowymi

Spodnie Dresden są stylowe a jednocześnie bardzo wytrzymałe. Tkanina Oxford z której je wykonano jest bardzo odporna na ścieranie i trwała. Spodnie mają dodatkowo potrójne szwy oraz liczne kieszenie , dzięki czemu sprawdzają się w różnych warunkach pracy.

24 · 15 · 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
100% poliester 600D, 210g
Czarny/Grafitowy, Granatowy/Niebieski , Niebieski/Granatowy , Grafitowy/Czarny

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

HOLSTER POCKET COLLECTION

	Black/ Graphite Grey	Dark Navy/ Epic Royal	Epic Royal/ Dark Navy	Graphite Grey/Black
Reg	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

Najlepszy europejski design

PORTWEST
TEXO 300™

300g

300g

TX36 Spodnie Munich

Spodnie TX36 są nowoczesne i praktyczne. Wytrzymała 300 gramowa tkanina gwarantuje wysoką trwałość, a liczne kieszenie to wygoda w pracy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Czarny/Grafitowy, Granatowy/Niebieski , Niebieski/Granatowy, Grafitowy/Czarny

	Black/ Graphite Grey	Dark Navy/ Epic Royal	Epic Royal/ Dark Navy	Graphite Grey/Black
Reg	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 3XL	XS - 4XL
Tall				S - 3XL

TX39 Ogrodniczki Bremen

Ogrodniczki Portwest Texo 300 są wyjątkowo trwałe. Potrójne szwy i 300 gramowa tkanina gwarantują bardzo trwałe połączenie. Boczne guziki do regulacji zapewniają uniwersalne dopasowanie oraz doskonałą swobodę ruchu i pełną wszechstronność.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Niebieski/Granatowy, Grafitowy/Czarny

	Epic Royal/Dark Navy	Graphite Grey/Black
Reg	S - 3XL	S - 4XL

PORTWEST
TEXO COTTON™

260g

Cechy tkaniny

Tkanina bawełniana klasy Premium została wykonana ze specjalnego włókna gwarantującego, że materiał jest zarówno mocny, jak i przyjemny dla użytkownika. Jest w pełni wykurczona i znakomicie odporna na odbarwienie.

Zalety produktu

Portwest Texo Cotton jest kontrastową linią odzieży roboczej o uniwersalnym zastosowaniu w wielu branżach oraz do różnych prac. Jest ergonomiczna i bardzo komfortowa w użytkowaniu dzięki zastosowaniu tkaniny bawełnianej klasy Premium. Obszerne rozmiary gwarantują wyjątkową swobodę ruchów.

CW10 ***Bluza robocza Kraków***

Nowoczesny bluza zaprojektowana aby sprostać najbardziej wymagającym zadaniom. Wytrzymała i praktyczna. Ma wszystkie zalety niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności i wygody. Obszerne dolne kieszenie zapewniają dużo miejsca na przechowywanie rzeczy osobistych lub narzędzi. Z boku zastosowano panele. Mankiety regulowane na rzep.

24 | 7 | 50+ UPF

100% Bawełna 260g

Granatowy/Niebieski, Czarny/Czerwony, Grafitowy/Czarny S - 3XL

KINGSMILL™ COTTON 260

100% bawełny dla wygody użytkownika

PORTWEST TEXO COTTON™

260g

CW11 Spodnie Poznań

24 | 9 | 50+ UPF

Spodnie Poznań zapewniają użytkownikowi najwyższy komfort. Idealne do przeróżnych prac. Przydatne funkcje to elastyczny tył i kieszenie na nakolanniki. Liczne kieszenie umożliwiają bezpieczne przechowywanie, a podwójne szwy na całej długości dodają trwałości tym spodniom.

100% Bawełna 260g

Granatowy/Niebieski, Czarny/Czerwony, Grafitowy/Czarny S - 3XL

KINGSMILL™ 260 COTTON

260g

CW12 Ogrodniczki Warszawa

24 | 11 | 50+ UPF

Produkt ten ma wiele zalet, takich jak wiele kieszeni i elastyczne wykończenie na plecach ułatwiające ruch. Świetne dopasowanie i ładny wzór tworzą nowoczesny produkt odpowiedni do wielu miejsc pracy.

100% Bawełna 260g

Granatowy/Niebieski, Czarny/Czerwony, Grafitowy/Czarny S - 3XL

KINGSMILL™ 260 COTTON

PAINTERS PRO WORKWEAR

Portwest Painters pro to nowoczesna linia odzieży roboczej posiadająca liczne dodatkowe zalety takie jak wzmocnienia z tkaniny Oxford oraz obszerne kieszenie, w tym na telefon i narzędzia. Użycie najwyższej jakości tkaniny pozwala na zachowanie doskonałego wyglądu po wielu praniach. Poszczególne produkty można nosić zarówno osobno, jak i w kompletach. Jest to prawdziwa odzież dla profesjonalistów.

210g

245g

KS51 Koszulka polo Painters Pro

48 | 1 | 50+ UPF

Nowoczesna koszulka polo stanowiąca doskonałe uzupełnienie linii Painters Pro wpisując się w jej oryginalną i nowoczesną stylistykę. Usytuowana w okolicy klatki piersiowej kieszeń to tylko jeden z wielu elementów przemawiających na korzyść funkcjonalności naszej koszulki. Dodatkowo zastosowano dziany kołnierzyk i dziane zakończenia rękawów.

Poliester 65%, Bawełna 35% 210g

X Biały/Szary S-XXL

KS55 Bluza robocza Painters Pro

24 | 4 | 50+ UPF

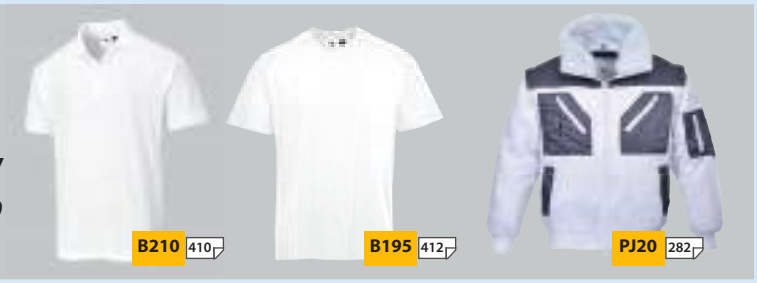
Stylowa, komfortowa i praktyczna bluza robocza. Może być używana do wszystkich prac malarskich i tynkarskich. Regulacja rzepami mankietów i pasa. Wzmocnienia tkaniną Oxford w miejscach narażonych na przetarcie znacząco zwiększają walory tej bluzy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X Biały/Szary M-XXL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

Więcej produktów można znaleźć w linii Painters Pro



245g

KS54 Spodnie Painters Pro

Spodnie Painters Pro wyglądają modnie i elegancko. Nowy, ulepszony krój zapewnia wygodę i nowoczesny wygląd, podczas gdy kontrastowe panele z tkaniny Oxford oferują dodatkową odporność na ścieranie i rozerwanie.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Biały/Szary XS-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

KS56 Spodnie ogrodniczki Painters Pro

Ogrodniczki mające wszystkie zalety spodni Painters Pro, w tym doskonałe dopasowanie. Dodatkowe funkcje obejmują obszerną kieszeń na piersiach oraz elastyczny panel z tyłu poprawiający komfort noszenia.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Biały/Szary S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

245g

Kontrasty Oxford oferują najwyższą odporność na przetarcie

PAINTERS PRO WORKWEAR

305g

100% Bawełna, trwała i wygodna

S810 Ogrodniczki malarskie Bolton

4XL XS

24 | 8 | 50+ UPF

Nowoczesne w kroju i bardzo funkcjonalne ogrodniczki malarskie do całodziennej pracy. Wykonane ze 100% wykurczonej bawełny dobrze chronią przed plamami z farb i lakierów. Posiadają kieszeń na klatce piersiowej oraz kieszenie na linijkę i nakolanniki. Zapięcie na plastikowe niekorodujące klamry.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Biały XS-4XL

KINGSMILL 305 COTTON

S791 Szorty malarskie

36 | 8 | 50+ UPF

Bardzo wygodne szorty do prac malarskich i budowlanych. Posiadają elastyczne wykończenie pasa z tyłu zwiększające swobodę ruchu oraz liczne kieszenie na narzędzia.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Biały S-XXL

KINGSMILL 305 COTTON

305g

305g

S817 Spodnie malarskie

Nowoczesne spodnie malarskie z licznymi kieszeniami, w tym na nakolanniki, linijkę, długopis i telefon komórkowy. Bardzo wygodne dzięki elastycznemu wykończeniu z tyłu pasa.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Reg: Biały XS-4XL
Tall: Biały XS-3XL

KINGSMILL 305 COTTON

4XL XS

S827 Bluza malarska

Doskonałe uzupełnienie naszej kolekcji spodni i ogrodniczek malarskich. Bardzo funkcjonalna i dobrze skrojona bluza bawełniana z kieszeniami na długopis i telefon komórkowy oraz elastycznym wykończeniem pasa.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Biały S-XXL

KINGSMILL 305 COTTON

Idealne do prac malarskich i wykończeniowych

PJ 2

4x1

2 Wypinane rękawy

3 Można nosić jako kamizelkę

4 Można wypiąć ocieplinę

1 Kurtka zewnętrzna

PJ20 Dwukolorowa kurtka typu Pilot.

12 6 50+ UPF

5XL XS

Ta nowoczesna, dwukolorowa kurtka posiada odpinane rękawy, wiele poręcznych kieszeni, wypinaną futrzaną ocieplinę oraz kołnierz. Kroploszczelna tkanina daje dodatkowy komfort.

60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie utrudniające przemakanie 240g

100% Poliester 50g

60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie utrudniające przemakanie 240g

Czarny/Szary, Biały/Szary, Granatowy/ Niebieski XS - 5XL

TEXPEL SPLASH

Komfortowa kurtka 4 w 1 z futrem

4x1

PJ 2

Tkanina odporna na lekkie opady

1 Kurtka zewnętrzna

2 Wypinane rękawy

3 Można nosić jako kamizelkę

4 Można wypiąć ocieplinę

PJ10 Kurtka typu Pilot.

12 | 6 | 50+ UPF | 5XL XS

Jednokolorowy model, posiadający te same zalety co PJ20. Doskonała relacja jakości do ceny.

60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie utrudniające przemakanie 240g

100% Poliester 50g

60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie utrudniające przemakanie 240g

Czarny , Granatowy, Czerwony XS - 5XL

TEXPEL SPLASH

ACTION
MULTI POCKET

Zalety produktu

Doskonały komfort i funkcjonalność to podstawowe zalety produktów Action. Ta odzież została wykonana z wysokiej jakości mieszanki bawełny i poliestru. Posiada wiele bezpiecznych kieszeni na zamki. Do każdego modelu spodni można dopasować odpowiednią bluzę roboczą.

S887 Bojówki Action

24 | 11 | 50+ UPF

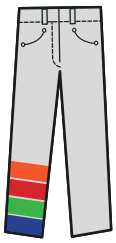
Nasze najlepsze bojówki obecne na rynku od wielu lat i stale cieszące się uznaniem naszych klientów. Ich sukces wynika z doskonałej jakości oraz dużej liczby kolorów i rozmiarów. Wykonane z mieszanki poliestrowo-bawełnianej ze wzmocnieniami. Posiadają liczne funkcjonalne kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne oraz kieszenie na nakolanniki. Prawdziwy lider rynkowy!

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Czarny, Granatowy, Szary

Dostępne w 4 długościach nogawki

- 29" • 74cm • Short
- 31" • 79cm • Reg
- 34" • 86cm • Tall
- 36" • 92cm • XTall



KINGSMILL 245 POLY-COTTON

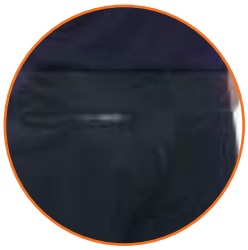
	Grey	Dark Navy	Black
Short		28 - 48	30 - 44
Reg	28 - 46	26 - 56	26 - 56
Tall	30 - 42	28 - 52	28 - 48
XTall		30 - 44	30 - 44

11 obszernych kieszeni

ACTION
MULTI POCKET

245g

245g



Dwie kieszenie tylne zapinane na zamki

S862 Bluza robocza Action

24 | 6 | 50+ UPF

Bluza stanowi doskonałe uzupełnienie naszej linii z której pochodzą również bojówki Action. Elastyczne wykończenia i wiele kieszeni zapewniają wysoki komfort użytkowania.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Granatowy, Czarny S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

S889 Szorty Action

36 | 9 | 50+ UPF

Szorty Action zostały zaprojektowane do noszenia w gorące dni. Są bardzo wygodne, posiadają liczne obszerne kieszenie oraz podwójnie przeszyte wzmocnione szwy. Pas z tyłu wykończony elastycznie.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Czarny XS-4XL, Granatowy S-4XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

ACTION
MULTI POCKET

Znakomite rozwiązanie do pracy w gorące dni

245g

KS12 Spodnie Chrome

Nowoczesne bojówki posiadające potrójne szwy, dobre dopasowanie, bardzo mocne zamki i nowoczesną kolorystykę.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Czarny/Szary XS-3XL,

160g

Ochrona przed zarysowaniem

S787 Bojówki Classic z wykończeniem Texpel

Spodnie bojówki z apreturą plamoodporną Texpel wykonane z miękkiej w dotyku, ale mocnej tkaniny poliestrowo-bawełnianej. Obszerne kieszenie z przodu i na nogawkach zapinane na kryte zamki błyskawiczne.

65% Poliester, 35% Bawełna, miękkie wykończenie 160g
Granatowy S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

Komfortowa miękka w dotyku tkanina TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

ACTION
MULTI POCKET

245g

PODSZEWKA

290g

Szczotkowana podszewka

C887 Bojówki Action z elastycznym wykończeniem pasa

24 | 11 | 50+ UPF

Posiadają identyczne zalety jak bojówki S887 oraz dodatkowo elastyczne wykończenie pasa z tyłu ,co znacząco podwyższa komfort użytkowania.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Reg: Czarny S-3XL
Tall: Czarny S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

C387 Spodnie bojówki Action z podszewką

24 | 11 | 50+ UPF

Klasyczne bojówki Action z dodatkową podszewką ocieplającą, podwyższającą komfort użytkowania w okresie jesienno-zimowym. Podwójny materiał z tyłu i na kolanach. Posiadają liczne kieszenie, w tym na nakolanniki.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Dziana ocieplina nylonowa 100% 100g
Reg: Granatowy, Czarny XS-3XL
Tall: Granatowy S-XXL

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

KINGSMILL™ COTTON STRETCH

Odzież robocza

Informacja o tkaninie

Stretch bawełniany Kingsmill™ jest tkaniną klasy Premium. Mieszanka 98% bawełny i 2% elastanu zapewnia znakomity komfort użytkowania oraz elastyczność. Wysoka zawartość bawełny nadaje bardzo miękką strukturę, a dodatek elastanu ułatwia ruchy. Długie włókna, użyte w procesie produkcji tkaniny, pozwalają na dużą swobodę ruchów i pełną elastyczność, a także zapobiegają mechaceniu się. Tkanina posiada wskaźnik UPF na poziomie 50+ gwarantujący zatrzymywanie 98% promieniowania UV.

255g

NOGAWKA SLIM

BARDZO ELSTYCZNY I WYGODNY KRÓJ

S232 *Spodnie Chino Stretch*

36

50+ UPF

4

Doskonale dopasowane spodnie posiadające bardzo nowoczesny design i wąskie nogawki. Elastyczna tkanina stretch oferuje wyjątkowy komfort użytkowania i swobodę ruchów. Posiadają kieszenie boczne, kieszeń tylną zapinaną na guzik i zapięcie pasa na haczyk. Bardzo trwałe dzięki podwójnym przeszyciom i wzmocnieniom w punktach naprężenia.

Stretch bawełniany Kingsmill: 98% Bawełna, 2% Elastan 255g

Reg: Czarny , Granatowy 28-46

Short: Czarny , Granatowy 28-42

KINGSMILL™ 255 COTTON STRETCH

Odblaskowa lamówka

Zastosowano dodatkową lamówkę ostrzegawczą

2X Stretch

KINGSMILL™ COTTON STRETCH

Odzież robocza

255g

NOGAWKA SLIM

ELASTYCZNY SLIM FIT

S231 Bojówki Stretch Slim

36

50+ UPF

8

Wąski i elastyczny krój tych spodni stanowi połączenie najlepszych cech stylu cargo z zaletami dynamicznej tkaniny bawełnianej o splocie diagonalnym. Elastyczny materiał zapewnia najwyższy komfort i swobodę ruchów. Dodatkowe cechy spodni to wiele kieszeni na narzędzia oraz ukryty haczyk i zapięcie w pasie. Są bardzo trwałe dzięki podwójnemu przeszyciu i wzmocnieniom we wszystkich punktach naprężenia.

Stretch bawełniany Kingsmill: 98% Bawełna, 2% Elastan 255g

Reg: Czarny Granatowy 28-46
Short: Czarny Granatowy 28-42

KINGSMILL™ COTTON STRETCH 255

Doskonała tkanina, nowoczesny krój.

Odblaskowa lamówka

Zastosowano dodatkową lamówkę ostrzegawczą

2x Stretch

COMBAT

245g

Ta grupa odzieży obejmuje dużą grupę produktów dla licznych zastosowań. Każdy model spodni posiada wiele przydatnych kieszeni zapewniających bezpieczeństwo i wygodę. Bardzo mocna tkanina Kingsmill jest równocześnie wyjątkowo komfortowa.

Dwie naszyte kieszenie tylne

C701

Kieszenie boczne

C701 Spodnie bojówki

36

6

50+ UPF

Oryginalne spodnie robocze w klasycznym kroju bojówek spełniające najwyższe wymagania współczesnego stanowiska pracy. Wykonane z wykurczonej tkaniny poliestrowo-bawełnianej Kingsmill. Przeznaczone do najtrudniejszych prac. Posiadają liczne kieszenie z zapięciem na rzepy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Czarny, Zielony butelkowy, Granatowy, Szary**

	Grey	Bottle Green	Dark Navy	Black
Short			30 - 42	
Reg	28 - 48	30 - 44	26 - 52	26 - 48
Tall	28 - 48		28 - 48	28 - 48
XTall			32 - 42	

52"

26"

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

Liczne obszerne kieszenie

COMBAT

245g

210g

6 obszernych kieszeni

S790 Szorty Combat

36 | 6 | 50+ UPF

Modne szorty robocze z kieszeniami bocznymi i na telefon komórkowy. Bardzo wygodne dzięki półelastycznemu wykończeniu pasa. Szwy przeszyte podwójnie.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g

X **Czarny S-XXL, Granatowy XS-3XL**

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

C703 Bojówki Combat Plus

24 | 8 | 50+ UPF

Spodnie robocze wykonane w bardzo popularnym kroju bojówek o mocnej konstrukcji. Wytrzymałe i bardzo wygodne dzięki zastosowaniu bardzo dobrej tkaniny poliestrowo-bawełnianej. Duże kieszenie są bardzo praktycznym dodatkiem. Przeznaczone dla profesjonalistów poszukujących trwałej odzieży.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Granatowy XS-3XL**

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

COMBAT

245g

Wewnętrzne kieszenie na nakolanniki

245g

C721 Spodnie Combat z kieszeniami na nakolanniki

36 | 8 | 50+ UPF

Spodnie w pełni zgodne z aktualnymi trendami na rynku odzieży roboczej. Posiadają obszerne kieszenie na nakolanniki oraz inne funkcjonalne kieszenie po bokach. Zostały wykonane z wykurczonej tkaniny Kingsmill. Są przeznaczone do najcięższych prac.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Czarny , Granatowy 28-44

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

KS13 Spodnie Granite

24 | 10 | 50+ UPF

Nowoczesne spodnie Granite oferujące potrójne szwy w miejscach najbardziej narażonych na przerwanie w trakcie schylania się lub innych czynności, wzmocnienia ryglowe, elastyczny pas, kieszenie na nakolanniki, wiele kieszeni w tym na telefon, monety, narzędzia itp. Razem 7 kieszeni.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Jasnoszary/Czarny S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

COMBAT

245g

S891 Spodnie Bradford

24

Jedne z najlepszych spodni na rynku. Wykonane z bardzo trwałej i wygodnej w noszeniu tkaniny poliestrowo-bawełnianej. Posiadają liczne kieszenie na narzędzia i rzeczy osobiste. Dostępne w dużej gamie kolorystycznej.

7

50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Reg: Granatowy 72-116**
Tall: Granatowy 72-116

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

COMBAT

NOWOŚĆ NOGAWKA SLIM

245g

C711 Spodnie Combat Slim

36

Spodnie Combat Slim oferują świetne dopasowanie i nowoczesny wygląd. Zostały wykonane z wykurczonej tkaniny Kingsmill. Liczne kieszenie chronione patkami zapewniają bezpieczne przechowywanie. Posiadają ostrzegawczą lamówkę.

6

50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Czarny , Granatowy 28-46**

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

TRADE GUARD™ 245

Bardzo komfortowa w użytkowaniu, wykurczona i wyjątkowo trwała tkanina poliestrowo-bawełniana o składzie 65%/35% posiadająca bardzo dobre parametry odporności na odbarwienie i kurczenie się w trakcie procesu prania.

245g

Plisa na plecach

Zakryte zapięcie na napy

Kieszeń na telefon

C859 *Bluza Mayo z czterema kieszeniami*

24

Podstawowa bluza robocza z wieloma kieszeniami i plisą na plecach. Zapinana na napy ukryte pod listwą.

Trade Guard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Granatowy S-3XL

4

50+ UPF

245g

S885 *Spodnie Mayo*

24

Wygodne i trwałe spodnie robocze wykonane z wysokiej jakości wykurczonej tkaniny poliestrowo-bawełnianej TradeGuard. Posiadają dwie kieszenie boczne i kieszeń z tyłu zapinaną na guzik oraz przeszycie na kancie.

3

50+ UPF

Trade Guard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Reg: Granatowy 72 - 136

Tall: Granatowy 76 - 112

Ukośne kieszenie tylne

Odzież robocza zaspokajająca wszelkie potrzeby

EN 13034

Zalety produktu

Ta linia odzieży oferuje wyjątkowe parametry ochrony przed ciekłymi środkami chemicznymi. W pełni certyfikowana na zgodność z odpowiedniemi Normami EN.

245g

Pełny opis normy EN 13034 na stronie 179

245g

CR10 Bluza kwasoodporna

EN 13034 TYP PB [6]

24 3 50+ UPF

Ta bluza została certyfikowana zgodnie z normą EN 13034 i oferuje doskonałą ochronę górnych partii ciała przed zagrożeniem chemicznym. Wykonana z wysokiej klasy tkaniny poliestrowo-bawełnianej o dużej wytrzymałości. Bluza jest wyposażona w 2 kieszenie na klatce piersiowej.

80% Poliester, 20% Bawełna 245g
Niebieski jasny S-3XL

CR12 Ogrodniczki kwasoodporne

EN 13034 TYP PB [6]

24 5 50+ UPF

Ogrodniczki te zapewniają ochronę dolnych partii ciała przed chemikaliami. Wykonane są z trwałej tkaniny poliestrowo-bawełnianej a ich pozostałe cechy to kieszenie z bezpiecznym zapięciem umieszczone z przodu i z tyłu.

80% Poliester, 20% Bawełna 245g
Niebieski jasny S-3XL

KINGSMILL™
POLY-COTTON
STANDARD

Tkanina Kingsmill Standard została wykonana z mieszanki poliestrowo-bawełnianej o składzie 65%/35% w gramaturach 245g oraz 300g. Taki skład mieszanki oferuje zarówno komfort użytkowania, jak również bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe. Wskaźnik UPF na poziomie ponad 50 pozwala na zablokowanie 98% promieniowania UV. Jest to znakomity materiał na wysokiej klasy odzież roboczą.

245g

Nowoczesna stylizacja z kontrastową lamówką

2860 Klasyczna bluza robocza

24

6

50+ UPF

Klasyczna bluza robocza z kontrastową lamówką. Posiada liczne kieszenie. Na dole wykończona elastycznie. Przeznaczona do wszelkich prac.

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Granatowy, Niebieski S-XXL

245g

C875 Ogrodniczki Burnley

24

5

50+ UPF

Stylowe ogrodniczki robocze z tkaniny poliestrowo-bawełnianej dostępne w bardzo szerokiej gamie klasycznych kolorów. Posiadają kieszeń przednią zapinaną na zamek błyskawiczny oraz elastyczne wykończenie z tyłu.

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Granatowy, Niebieski

	Navy	Royal
Reg	S - 4XL	S - 3XL
Tall	M - XXL	

245g

2885 Spodnie Preston

36 | 3 | 50+ UPF

Klasyczne w kroju, trwałe i wygodne spodnie robocze wykonane z tkaniny Fortis 245g. Posiadają przeszyte kanty. Dwie kieszenie na bokach i jedna z tyłu.

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Niebieski, Czarny, Zielony butelkowy, Granatowy,

52″ 26″

	Black	Bottle Green	Navy	Royal
Reg	28 - 46	28 - 46	26 - 52	28-44
Tall	30 - 44		28 - 46	

300g

2085 Spodnie Wakefield

24 | 3 | 50+ UPF

Spodnie robocze wykonane z bardzo mocnej, komfortowej tkaniny poliestrowo-bawełnianej. Posiadają przeszyte kanty, zapięcie na haftkę.

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g
Granatowy, Czarny, Zielony butelkowy

48″ 28″

	Navy	Black	Bottle Green
Reg	28 - 48	30 - 46	32 - 46

KOLEKCJA PASKÓW

S934 | 100 | 10

Pasek Roboczy Stretch

100% Poliester
Czarny , Granatowy S-XXL

S932 | 192 | 12

Pasek do spodni

Dwuwarstwowe PCV, metalowa klamra
Czarny 32-44

C107 | 100 | 10

Elastyczny pasek roboczy

100% Poliester
Granatowy S-XXL

KINGSMILL™
POLY-COTTON
STANDARD

Trwały i łatwy w konserwacji

245g

2802 Kombinezon Standard

Bardzo praktyczny standardowy kombinezon posiadający kieszeń na klatce piersiowej z patką zapinaną na zatrzask oraz dwie kieszenie boczne. Oferuje wysoki komfort użytkowania, funkcjonalność i trwałość.

24 | 4 | 50+ UPF

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Granatowy, Biały, Niebieski

	Navy	White	Royal
Reg	XS - XXL	XS - 3XL	S - 3XL
Tall	M - XXL		

245g

C813 Kombinezon Liverpool

Klasyczny stylowy kombinezon roboczy zapinany na zamek błyskawiczny wykonany z wykurczonej tkaniny poliestrowo-bawełnianej. Posiada wiele kieszeni oraz uchwyt na młotek.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Granatowy, Grafitowy, Niebieski, Czarny, Czerwony, Pomarańczowy

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

	Navy	Graphite	Royal	Black	Red	Orange
Reg	XS - 6XL	S - XXL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - XXL
Tall	S - 3XL			M - XXL		

Najlepiej sprzedający się kombinezon zapinany na zamek.

245g

Odzież robocza Kombinezon młodzieżowy

C890 Kombinezon młodzieżowy

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Granatowy, Wiek 4/5, 6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

245g

210g

Oferujemy szeroki wybór nowoczesnych kolorów

Lekki

C802 Kombinezon Standard

Klasyczny kombinezon roboczy wykonany z bardzo mocnej tkaniny poliestrowo-bawełnianej Kingsmill. Posiada 2 boczne kieszenie, jedną na piersiach i na linijkę. Elastyczny pas.

24 | 5 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Zielony butelkowy, Niebieski, Grafitowy, Granatowy**

Y **Czarny**

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

	Bottle Green	Royal	Graphite	Navy	Black
Reg	S - 3XL	S - 5XL	S - 3XL	S - 6XL	S - XXL
Tall				M - 5XL	M - XXL

S999 Kombinezon Euro Work

Podstawowy kombinezon roboczy poliestrowo-bawełniany zapinany na napy ukryte pod listwą. Posiada liczne kieszenie, w tym na linijkę, oraz elastyczne wykończenie pasa z tyłu.

24 | 6 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g

X **Granatowy, Zielony butelkowy, Czerwony, Niebieski**

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

	Navy	Bottle Green	Red	Royal
Reg	XS - 6XL	S - XXL	S - XXL	S - 3XL
Tall	S - 3XL			

OCIEPLANY

445g

EN 342

300g

S816 Kombinezon ocieplany Orkney

EN 342 0.311M2.K/W(B), X, 2, X

8

Wysokiej jakości trwały kombinezon ocieplany wykonany z tkaniny poliestrowo-bawełnianej Kingsmill ocieplany watą poliestrową. Przeznaczony do prac w warunkach zimowych. Posiada wygodne kieszenie boczne i na klatce piersiowej. Dzięki elastycznym wykończeniom z boku oferuje dużą swobodę ruchu i komfort użytkowania.

8

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

50+ UPF

Ocieplenie 100% Poliester: 200g

X **Granatowy S-3XL**

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

C808 Kombinezon Portwest z wykończeniem Texpel SOS

18

Wysokiej klasy kombinezon roboczy wykonany z bardzo dobrej tkaniny. Komfortowy w użytkowaniu. Przeznaczony do brudzących prac. Dzięki specjalnemu wykończeniu Texpel jest plamoodporny. Kieszenie zapinane na zamki.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 300g

10

X **Reg: Granatowy S-3XL**
Tall: Granatowy L - XXL

50+ UPF

KINGSMILL 300 POLY-COTTON

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL™ COTTON

190g

C814 Kombinezon bawełniany Iona

Kombinezon bawełniany Iona oferuje bardzo dobre parametry i wysoki komfort użytkowania. Taśma ostrzegawcza zapewnia zwiększoną widoczność podwyższającą bezpieczeństwo w miejscu pracy.

100% Bawełna 190g

Niebieski, Czerwony, Pomarańczowy, Granatowy, Khaki, Szary

6XL

KINGSMILL™ 190 COTTON

NEW COLOUR NEW COLOUR NEW COLOUR NEW COLOUR

	Royal	Red	Orange	Navy	Khaki	Grey
Reg	S - 3XL	S - 3XL	S - 6XL	S - 6XL	S - 3XL	S - 3XL

260g

KINGSMILL™ COTTON

190g

Liczne obszerne kieszenie

C811 Kombinezon bawełniany

20 | 7 | 50+ UPF

Przemysłowy kombinezon bawełniany oferujący wyjątkowy komfort użytkowania i ochronę. Posiada podwójne szwy, zamki z mosiądzu oraz wiele kieszeni.

100% Bawełna 260g

Granatowy, Pomarańczowy XS - 4XL

4XL XS

KINGSMILL™ 260 COTTON

C812 Kombinezon Dubai

24 | 8 | 50+ UPF

Lekki, bawełniany kombinezon oferuje komfort na co dzień. Z wieloma kieszeniami na zamek oraz doskonale dopasowany. Jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich Twoich potrzeb w zakresie odzieży roboczej.

100% Bawełna 190g

Khaki , Granatowy S-XXL

KINGSMILL™ 190 COTTON

KINGSMILL™ COTTON

ODZIEŻ ROBOCZA BAWEŁNIANA

Zalety produktu

Ta klasyczna linia produktów została wykonana z tkaniny Premium w 100% bawełnianej o bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych. Wysokiej klasy trwałe tkaniny w połączeniu z komfortowym designem powodują, że jest to bardzo praktyczna odzież do wszelkich prac.

305g

305g

C806 Kombinezon bawełniany

18 / 4 / 50+ UPF

Klasyczny kombinezon bawełniany z zapięciem na napy ukryte pod listwą. Kieszeń na klatce piersiowej. Doskonały po wielu praniach.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Granatowy S-3XL

KINGSMILL™ 305 COTTON

C881 Ogrodniczki

24 / 4 / 50+ UPF

Wykonane z doskonałej tkaniny bawełnianej. Posiadają elastyczne wykończenie z tyłu oraz kieszeń z przodu.

100% Bawełna, 3111, wykurczona 305g

Granatowy S-4XL

KINGSMILL™ 305 COTTON

260g

S998 Kombinezon bawełniany Euro Work

24

Podstawowy kombinezon bawełniany z licznymi kieszeniami i elastycznym wykończeniem pasa z tyłu.

5

50+ UPF

100% Bawełna 260g

Reg: Czarny S-3XL, Granatowy XS-3XL
Tall: Granatowy S-XXL

KINGSMILL 260 COTTON

100% Nylon

LOW LINT

130g

4XL

C803 Lekki kombinezon nylonowy na zamek

24

Kombinezon roboczy wykonany z lekkiej tkaniny nylonowej. Posiada kieszeń na klatce piersiowej, kieszeń na linijkę i elastyczny pas.

4

100% Nylon 130g

Granatowy S-4XL

TEXPEL SPLASH

IONA™

PODWYŻSZONA WIDOCZNOŚĆ

Informacja o tkaninie

Linia odzieży roboczej Iona została wykonana z tkaniny poliestrowo-bawełnianej Kingsmill o składzie poliester 65% i bawełna 35%. Połączenie właściwości tych włókien zapewnia absorbcję wilgoci, komfort i trwałość.

Zalety produktu

Linia Iona łączy w sobie praktyczne wzornictwo odzieży roboczej w wielu kolorach i dodatkową ochronę dzięki zastosowaniu taśmy ostrzegawczej. Produkty są bardzo dobrze dopasowane, posiadają elastyczne wykończenie pasa i liczne kieszenie.

IONA to znak towarowy Portwest.

F813 Kombinezon IONA

18 | 10 | 50+ UPF

Kombinezon roboczy z naszytą taśmą ostrzegawczą na piersiach, ramionach oraz nogawkach. Posiada kieszenie na nakolanniki, plisy na plecach, regulację rękawów oraz uchwyt na młotek.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Granatowy S-4XL, Czarny S-3XL

4XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

S916 Ogrodniczki Iona

24 | 6 | 50+ UPF

Ogrodniczki Iona oferują wygodę i komfort użytkowania dzięki licznym kieszeniom oraz podwyższoną widoczność dzięki naszytej taśmie ostrzegawczej.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Granatowy S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

F477 Koszulka polo IONA

48

50+ UPF

Modna koszulka polo z naszytą taśmą odblaskową podwyższającą widoczność użytkownika. Wykonana z komfortowej, łatwo wysychającej dzianiny poliestrowej. Idealna na gorące dni.

Dzianina poliestrowa 100% 155g

Czarny , Granatowy S-6XL

6XL

TEXPEL WICKING

B307 Bluza Iona

24

50+ UPF

Cenny dodatek do serii Iona. Nowoczesna bluza łączy w sobie komfort i bezpieczeństwo w miejscu pracy. Taśma odblaskowa zapewnia użytkownikowi zwiększoną widoczność. Tkanina poliestrowo-bawełniana gwarantuje komfort, ciepło i trwałość.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g

Czarny , Granatowy S - 6XL

6XL

Elastyczne wykończenie pasa z tyłu

Ukośne kieszenie tylne

Kieszeń na linijkę

Kieszenie na nakolanniki

Taśma ostrzegawcza

S917 Spodnie bojówki odblaskowe Iona

24

8

50+ UPF

Popularne rozwiązanie dla pracowników pracujących w warunkach, w których niezbędna jest podwyższona widoczność. Spodnie robocze wykonane z trwałej, wykurczonej tkaniny poliestrowo-bawełnianej z kieszeniami bocznymi, kieszeniami na nakolanniki i naszytą taśmą odblaskową.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Reg: Czarny S-XXL, Granatowy XS-4XL
Tall: Granatowy S-XXL

4XL XS

	Reg	Tall
Dark Navy	XS - 4XL	S - XXL
Black	S - XXL	

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

Elastyczne wykończenie pasa z tyłu

Dwie naszyte kieszenie tylne

Wyjątkowo odporna na przetarcie tkanina balistyczna

S918 Spodnie wzmacniane na bokach

24

4

Spodnie wykonane z najwyższej klasy tkaniny poliestrowo-bawełnianej wzmocnionej niezwykle mocnymi oraz trwałymi bocznymi panelami wykonanymi z nylonu balistycznego. Dwie taśmy ostrzegawcze naszyte na dole nogawek zapewniają podwyższoną widoczność. Bardzo wygodne dzięki elastycznej regulacji w pasie Flexi-Fit.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

Czarny S-3XL, Granatowy S-3XL

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

OAK CHAINSAW

Informacja o tkaninie

Tkanina zewnętrzna jest wykonana z 65% poliestru, 35% bawełny, 245g. Bardzo trwała, posiada wodoodporne wykończenie. Produkty certyfikowane posiadają dziewięć warstw ochronnych z przodu każdej nogi. Materiał ten daje doskonałą ochronę, oddychalność i komfort.

Zalety produktu

Odzież Oak jest zaprojektowana dla maksymalnej wygody i bezpieczeństwa. Jest ona przeznaczona do ekstremalnych warunków pracy. Posiada elastyczne materiały w obszarach ważnych dla większej swobody ruchów. Wodoodporne wykończenie i praktyczne kieszenie zapewnią Ci dobry wygląd i dobre samopoczucie.

EN 381

EN 381-5:1995

Produkty chroniące zostały zbadane na zgodność z EN 381-5:1995 dla Klasy 1. Produkty zgodne z EN381-5:1995 chronią nogi przed przypadkowym kontaktem z ręczna piłą łańcuchową (Prędkość łańcucha do 20 m/s).

Idealne do pracy w lesie

STANDARD
kwf
www.kwf-online.org

CH12

Ogrodniczki Oak

EN 381-5: 1995 KLASA 1, TYP A 20 M/S
CERTYFIKOWANE ZGODNIE Z NORMĄ KWF

Ogrodniczki Oak zostały wykonane z materiału o 9 warstwach ochronnych i są głównie przeznaczone do wykorzystania w pracach leśnych przez profesjonalnych drwali. Posiadają doskonałą oddychalność i wodoodporność. Ogrodniczki z szelkami i karczkiem znakomicie odprowadzają pot. Są najlżejsze i najbardzie elastyczne w swojej klasie oraz dają użytkownikowi pełną swobodę ruchów i wysoki komfort użytkowania.

Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
43% Poliester 57% Polipropylen, 120g
Czarny/Pomarańczowy S-3XL

Dziewięć warstw oferujących pełne bezpieczeństwo

Listwa z przodu

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

CH10 *Bluza Oak*

24 | 6 | 50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Czarny/Pomarańczowy S-3XL

Elastyczne wykończenie pasa z tyłu

Pętelki na pasek

Kieszenie boczne Kieszeń tylna

Dwuwarstwowa pomarańczowa tkanina na dole i na boku

STANDARD
kwf
www.kwf-online.org

CH11 *Spodnie Oak*

EN 381-5: 1995 KLASA 1, TYP A 20 M/S
CERTYFIKOWANE ZGODNIE Z NORMĄ KWF

12 | CE | 5 | 50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
43% Poliester, 57% Polipropylen 120g
Czarny/Pomarańczowy S-XXL

Informacja o tkaninie

Tkaniny stosowane w odzieży ESD są solidne i trwałe. Wysoka zawartość bawełny zapewnia komfort noszenia i absorbcję wilgoci. Włókno węglowe wplecione w materiał oferuje doskonałą ochronę antystatyczną.

Zalety produktu

Nagromadzone ładunki elektrostatyczne (ESD) mogą uszkodzić elementy elektroniczne lub spowodować zagrożenie pożarowe podczas stosowania rozpuszczalników lub innych materiałów łatwopalnych. Te ubrania są idealne do stosowania w obszarach zagrożonych elektrycznością statyczną. Przewodzenie materiału zapobiega gromadzeniu się ładunków statycznych pozwalając na bezpieczne odprowadzanie ich do ziemi.

EN 1149

EN 1149: 2018
Niniejsza norma określa właściwości materiałów i rozwiązania dla odzieży ochronnej rozpraszającej elektryczność statyczną. Odzież stosowana jest jako część całego systemu uziemień, aby uniknąć zapalającego iskrzenia. Nie ma zastosowania w atmosferach bogatych w tlen. Norma nie ma zastosowania do ochrony przed napięciem sieciowym.

ESD

EN 61340-5-1: 2016
Ochrona urządzeń elektronicznych przed zagrożeniem elektrostatycznym

AS21 Antystatyczna koszulka Polo ESD

EN 1149
EN 61340-5-1

48 CE ESD EN 1149

Ta bawełniana koszulka polo oferuje komfort pracy w środowiskach wymagających ochrony ESD.

96% Bawełna, 4% Włókno węglowe 195g
Biały S-XXL, Niebieski XS-3XL, Granatowy S - XXL

AS20 T-shirt antyelektrostatyczny ESD

EN 1149
EN 61340-5-1

72 12 CE ESD EN 1149

Lekki i komfortowy T-shirt ESD. Idealny do środowisk wymagających ochrony przed zagrożeniem elektrycznością statyczną.

96% Bawełna, 4% Włókno węglowe 195g
Biały, Niebieski, Granatowy S-XXL

Doskonałe parametry antystatyczne przewyższające wymagania EN 1149

AS11 Spodnie antyelektrostatyczne ESD

EN 1149
EN 61340-5-1

24 | 6

Komfortowe i bezpieczne spodnie unisex. Zaprojektowane do przemysłu i usług elektronicznych.

65% Poliester, 34% Bawełna, 1% włókno przewodzące 210g
Niebieski, XS-XXL

50+ UPF

EN 1149

AS10 Fartuch ESD

EN 1149
EN 61340-5-1

24 | 3

Naturalnie antystatyczny fartuch ochronny idealny do prac w środowisku zagrożenia elektrycznością statyczną. Bardzo dobrze skrojony. Posiada regulację na końcach mankietów, zapięcie na napy ukryte pod listwą, 2 kieszenie boczne i kieszonkę na klatce piersiowej.

65% Poliester, 34% Bawełna, 1% włókno przewodzące 210g
Niebieski, Biały XS-3XL

50+ UPF

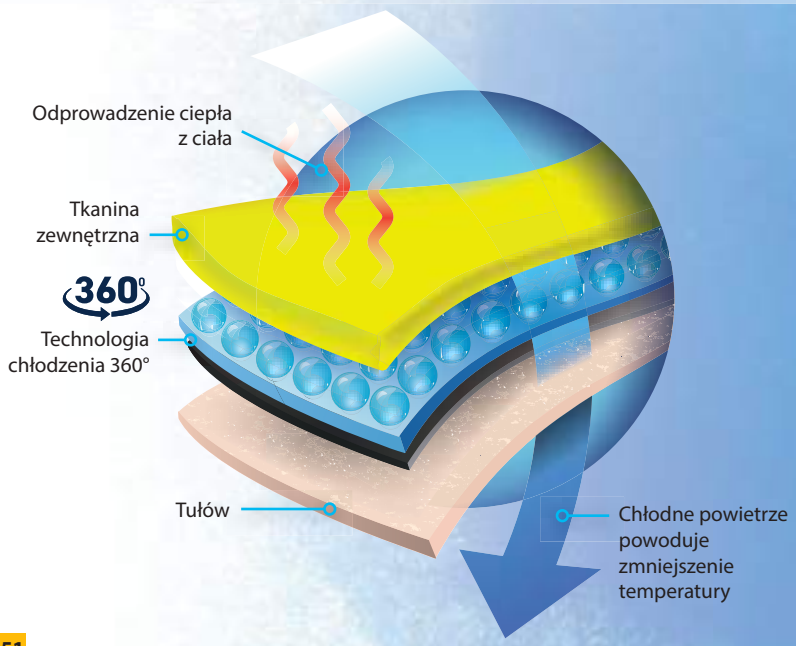
EN 1149

Inne produkty asortymentu ESD

A196 545 | A197 544 | A198 544 | A199 545 | FC01 451 | FC02 451 | FC03 450

PORTWEST® COOLING 360°

Nowoczesna linia produktów chłodzących ciało pracownika i zapobiegających stresowi termicznemu.



Informacja o tkaninie

Produkty chłodzące Portwest zostały wyprodukowane w technologii Cooling 360°, która wykorzystuje unikalną chemię polimerów. Wystarczy aktywować tą odzież poprzez zanurzenie w wodzie powodując reakcję chemiczną w tkaninie, która umożliwia odzieży działanie jak gąbka oraz zatrzymywanie wody i chłodzenie ciała podczas upałów.

Krok 1
ZANURZ W ZIMNEJ WODZIE NA 1-2 MINUTY

Krok 2
WYCIŚNIJ NADMIAR WODY

Krok 3
KAMIZELKA BĘDZIE CIĘ CHŁODZIĆ PRZEZ 8 GODZIN

PRODUKT POZOSTANIE NAWILŻONY PRZEZ PARĘ GODZIN.
PO WYSCHNIĘCIU, POWTÓRZ KROKI 1, 2 I 3

Najnowsza technologia chłodząca

Ta innowacyjna linia produktów oferuje szereg rozwiązań zapobiegających stresowi termicznemu oraz chroniących przed promieniami UV i skutkami ich oddziaływania. Jest przeznaczona dla budownictwa, rolnictwa, górnictwa, petrochemii oraz innych przemysłów, w których pracownicy są często narażeni na pracę w wysokiej temperaturze powyżej 40°C/100°F na zewnątrz lub w pomieszczeniach. Jest to idealne rozwiązanie dla tak ciężkich warunków pracy.

PO MODYFIKACJI
Nowe wykończenie z boku ułatwiające dopasowanie

Utrzymuje chłód do 8 godzin

Zapobiega przegrzaniu

CV01 *Kamizelka chłodząca*

48
50+ UPF

Innowacyjny produkt pozwalający na schładzanie ciała pracownika w bardzo gorące dni. Pozwala na pracę w komfortowych warunkach nawet podczas wysokiej temperatury i wilgotności. Wystarczy namoczyć kamizelkę w wodzie i wycisnąć jej nadmiar, a następnie założyć. Nie zamoczy innej odzieży. Gdy przestanie chłodzić po wyschnięciu należy ją ponownie namoczyć, aby móc pracować przez kolejne 8 godzin.

Siatka poliestrowa 100% 60g
Włókno bambusowe z dodatkiem PVA 330g
X Szary S/M-XXL/3XL

New

Oddychające panele z dzianiny

Kieszeń na długopis

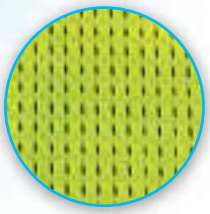
NEW COLOUR

CV09 *Kamizelka chłodząca*

48
50+ UPF

Kamizelka chłodząca wyprodukowana ze specjalnych włókien doskonale absorbujących wodę. Jest lekka i bardzo łatwa w użyciu. Nie powoduje zamakania noszonej pod nią odzieży. Długotrwale schładza użytkownika pracującego w gorących warunkach.

100% Poliester 140g
Dzianina poliestrowa 100% 140g
Włókna absorbujące 160g
X Żółty ostrzegawczy S/M-XXL/3XL



CV02 *Kamizelka chłodząca ostrzegawcza*

EN ISO 20471 KLASA 2
ANSI/ISEA 107-2015 TYP R KLASA 2

48
3
50+ UPF

Kamizelka zaprojektowana ze specjalnych materiałów służących utrzymywaniu ciała w przyjemnej temperaturze. Jej konstrukcja ma zapobiegać szkodliwym skutkom stresu termicznego. Obniża temperaturę ciała i może być ponownie schłodzona w ciągu kilku minut nie wpływając na mobilność użytkownika. Została specjalnie zaprojektowana w taki sposób, aby jej krój ułatwiał zarówno pracę w pozycji stojącej, jak i siedzącej.

100% Poliester, trykot 125g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Włókno bambusowe z dodatkiem PVA 330g
X Pomarańczowy ostrzegawczy, Żółty ostrzegawczy S/M-XXL/3XL

PORTWEST COOLING 360°

Krok 1 ZANURZ W ZIMNEJ WODZIE NA 1-2 MINUTY

Krok 2 WYCIŚNIJ NADMIAR WODY

Krok 3 KAMIZELKA BĘDZIE CIĘ CHŁODZIĆ PRZEZ 8 GODZIN

AKCESORIA CHŁODZĄCE

New

TRWALE CHŁODZI UŻYTKOWNIKA

Długość całkowita 95 cm

CV05 Osłona chłodząca na szyję

240 / 12

50+ UPF

Lekka i bardzo łatwa w użytkowaniu ochrona chłodząca na szyję do pracy w bardzo gorących warunkach. Chłodzi użytkownika i redukuje stres termiczny.

Dzianina poliestrowa 100% 140g
Wyścielenie poliwinylowe 210g
Niebieski Jeden rozmiar - długość 95cm

NEW COLOUR

CV03 Czapka chłodząca z osłoną na kark

144 / 12

50+ UPF

Bardzo lekka chłodząca osłona na głowę. Jest bardzo komfortowa w użytkowaniu. Umożliwia obniżenie temperatury głowy przez kilka godzin. Można ją doczepicć do większości hełmów lub czapek antyskalpowych. Pomaga w ochronie głowy i karku przed gorącem i promieniami słonecznymi.

100% Poliester 100g
Włókna absorbujące 160g
Żółty/Niebieski, Pomarańczowy/Niebieski Jeden rozmiar

NEW COLOUR

CV04 Chłodząca opaska na głowę

144 / 12

50+ UPF

Chłodząca opaska na głowę. Została w ten sposób zaprojektowana, aby pomóc użytkownikowi w utrzymaniu odpowiedniej temperatury głowy w gorące dni. Jest lekka i łatwa w użyciu. Może być noszona pod hełmami i czapkami albo samodzielnie. Oferuje bardzo długi czas chłodzenia.

Dzianina poliestrowa 100% 140g
Włókna absorbujące 160g
Niebieski, Czarny Jeden rozmiar

New

Elastyczny bok ułatwia dopasowanie

CV11 Czapka chłodząca

144 / 12

50+ UPF

Lekka i komfortowa czapka chłodząca zapobiegająca przegrzaniu i stresowi termicznemu. Można ją nosić pod każdym hełmem lub innym ochronnikiem głowy.

Dzianina poliestrowa 100% 140g
Włókna absorbujące 160g
Niebieski Jeden rozmiar

PRODUKT POZOSTANIE NAWILŻONY PRZEZ PARĘ GODZIN.

PO WYSCHNIĘCIU, POWTÓRZ KROKI 1, 2 I 3

PORTWEST COOLING 360°

Opakowanie detaliczne z możliwością ponownego szczelnego zamknięcia

CV06 *Ręcznik chłodzący*

96 / 12

50+ UPF

Zaprojektowany do schładzania ciała użytkownika w 3 łatwych krokach. Może być stosowany w każdych warunkach pracy w wysokiej temperaturze.

Wyścielenie poliwinylowe 210g
Niebieski Jeden rozmiar - Długość 66cm, Szerokość 21 cm

OFERUJE PEŁNĄ OCHRONĘ PRZED CIEPŁEM I SŁOŃCEM OD NADGARSTKÓW DO RAMION

DŁUGOŚĆ 41 CM DOSTARCZANY W PARACH

CV08 *Rękawy chłodzące*

192 / 12

50+ UPF

Uniwersalne rękawy chłodzące ręce w czasie pracy w bardzo gorących warunkach. Zapobiegają oparzeniom słonecznym oraz stresowi termicznemu.

92% Poliester, 8% Elastan 160g
Dzianina poliestrowa 100% 140g
Niebieski Jeden rozmiar - długość 41 cm

CV07 *Opaska chłodzącą pod hełm*

240 / 12

2

Opaska pasująca do większości hełmów i czapek antyskalpowych. Reguluje temperaturę głowy w czasie długotrwałej pracy w bardzo gorących warunkach.

100% Bawełna 130g
Włókna absorbujące 160g
Niebieski Jeden rozmiar

CV10 *Naramienniki chłodzące*

144 / 12

50+ UPF

Bardzo łatwe w użyciu naramienniki chłodzące ramiona w czasie pracy w bardzo gorących warunkach. Znakomicie redukują stres termiczny.

100% Poliester 140g
Włókna absorbujące 160g
Żółty ostrzegawczy Jeden rozmiar

ODZIEŻ DO GASTRONOMII

Nasza ekskluzywna kolekcja odzieży kucharskiej łączy wszechstronność z funkcjonalnością i może być używana zarówno w restauracjach jak i w cateringu oraz w innych zakładach gastronomicznych. Jest praktyczna i stylowa. Zapewnia chłód i komfort użytkowania w gorących warunkach pracy.

45+ Wszechstronna odzież kucharska

KOLEKCJE

- BLUZA KUCHARSKA
- SPODNIE KUCHARSKIE
- FARTUCHY
- CZAPKI KUCHARSKIE
- CHUSTY KUCHARSKIE
- KOMBINEZONY SPOŻYWCZE
- FATUCHY SPOŻYWCZE

6 Tkaniny o najwyższych parametrach

KINGSMILL™ COTTON

Portwest oferuje odzież z tkanin bawełnianych o gramaturach 190g, 260g, 280g, 305g oraz 350g. Są one w pełni wykurczone i mają doskonałą odporność na wybarwienia. Długie pasma włókien stosowanych do ich produkcji zapewniają trwałość i bardzo dobrą odporność na mechacenie. Tkaniny posiadają wskaźnik UPF powyżej 50 i blokują 98% promieni UV padających na odzież.

KINGSMILL™ COTTON RICH

Tkanina wykonana z 60% bawełny i 40% poliestru o gramaturze 245g z wykończeniem zapobiegającym zagnieceniom. Łączy komfort odzieży bawełnianej z trwałością włókien poliestrowych. Posiada bardzo wysokie parametry odporności na przetarcie i rozerwanie. Jest znakomitym wyborem dla osób pracujących w trudnych warunkach.

KINGSMILL™ POLY-COTTON

Wykonana z 65% poliestru i 35% bawełny. Tkanina Kingsmill™ łączy w sobie komfort i chłonność bawełny z wytrzymałością poliestru. Jest w pełni wykurczona. Posiada doskonałą odporność na ścieranie i rozdarcie. Jest idealnym rozwiązaniem dla najbardziej wymagających środowisk pracy. Dostępne gramatury: 300g, 245g, 210g oraz 190g

MeshAir™ PRO

MeshAir™ Pro jest dwuwarstwową siatką o gramaturze 140g poprawiającą przepływ powietrza i odprowadzanie wilgoci ze skóry użytkownika. Posiada specjalnie wydrążone włókna, które ułatwiają cyrkulację powietrza pomagając regulować temperaturę ciała. Ten materiał nie nasiąka i pozostaje suchy. Konstrukcja dwuwarstwowa zapewnia lepszą oddychalność i ochronę. MeshAir™ Pro oferuje chłód oraz wyjątkowy komfort pracy w gorące dni.

MeshAir™

Nasza ekskluzywna linia bawełnianej odzieży kucharskiej została wykończona pod pachami mocnymi panelami z poliestrowej siatki MeshAir™ o gramaturze 110g. Pozwalają one na swobodny przepływ powietrza i szybkie odprowadzanie potu ze skóry. Nie nasiąkają wilgocią i znacząco podwyższają komfort użytkowania odzieży.

KINGSMILL™ POLY-COTTON STANDARD

Kingsmill Standard posiada wszelkie zalety tkaniny Fortis przy znacząco podwyższonych parametrach technicznych. Dzięki włóknom bawełnianym (35%) jest bardzo przyjemna w użytkowaniu zachowując równocześnie trwałość cechującą włókna poliestrowe (65%).

Kingsmill i MeshAir są znakami towarowymi Portwest

MeshAir™ PRO

DOKŁADNE DOPASOWANIE

MeshAir Pro oferuje znakomitą oddychalność i komfort użytkowania

Wieszak fartucha

Oddychająca siatka poliestrowa z tyłu

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

Informacja o powleczeniu

Texpel ™ SOS, Splash, Oil and Stain to najwyższej jakości wykończenie tkaniny, które powoduje odpychanie olejów i płynów od jej powierzchni. Wykończenie to pomaga również dużo łatwiej usuwać plamy w procesie prania, przez co ubranie dłużej zachowuje swoje walory.

TEXPEL jest znakiem towarowym Portwest.

S904 *Chusta MeshAir Pro*

144 / 12

Nowoczesna i lekka chusta zapewniająca użytkownikowi chłód dzięki bocznym panelom siatkowym MeshAir Pro. Łatwa regulacja i dopasowanie.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka poliestrowa 100% 140g
X Czarny , Biały -Jeden rozmiar

C838 *Bluza kucharska MeshAir Pro L/S*

24 / 1

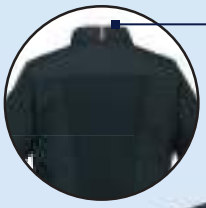
Bluza kucharska wykorzystująca lekką tkaninę, która zapewnia nowoczesną, smuklejszą sylwetkę użytkownika dzięki ergonomicznemu dopasowaniu. Posiada podwójne kryte zapięcie z przodu, zakładkę na fartuch z tyłu szyi oraz duże panele MeshAir Pro z tyłu i pod pachami gwarantujące doskonałą oddychalność i wentylację.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka poliestrowa 100% 140g
X Biały S-3XL
Y Czarny , Niebieskoszary S-3XL

KINGSMILL™ 190 POLY-COTTON | MeshAir™ | TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

KINGSMILL™ 190 POLY-COTTON | MeshAir™ | TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

DOKŁADNE DOPASOWANIE



Wieszak fartucha

Oddychająca siatka poliestrowa z tyłu

New

Kieszeń na rękawie

Zakryte zapięcie na napy

C738 Bluza szefa kuchni MeshAir Pro S/S

24

1

Bluza C738 jest idealnym rozwiązaniem do pracy w bardzo gorącej kuchni dzięki panelom z siatki MeshAir Pro. Posiada podwójne kryte zapięcie z przodu, krótkie rękawy i kieszeń na długopis. Została zaprojektowana w sposób stylowy i bardzo praktyczny.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka poliestrowa 100% 140g
X **Biały S-3XL**
Y **Czarny , Niebieskoszary S-3XL**

KINGSMILL 190 POLY-COTTON | MeshAir | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

C073 Spodnie MeshAir Pro

24

1

Te lekkie spodnie posiadają powleczenie Texpel umożliwiające spływanie cieczy po tkaninie. Klin MeshAir Pro i tylna część kolan zapewniają maksymalną oddychalność w gorących pomieszczeniach kuchennych. Inne zalety to tylna kieszeń biodrowa, w pełni elastyczny pas z sznurkiem do ściągania oraz ułożenie materiału na kolanach ułatwiające ruch i lepszą mobilność.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka poliestrowa 100% 140g
X **Czarny , Niebieskoszary S-3XL**

KINGSMILL 190 POLY-COTTON | MeshAir | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

New

W pełni elastyczny pas

Kieszeń tylna

Uformowane kształty

Tkanina odporna na plamy i zagniecenia

C834 Bluza kucharska Somerset

24 / 1

Bluza kucharska od wielu lat ciesząca się uznaniem kucharzy z uwagi na komfort użytkowania. Dzięki specjalnemu wykonaniu tkaniny zachowuje niezmienny kształt i kolor pomimo wielu prań. Posiada nacięcia w mankietach i dwustronne zapięcie dzięki czemu może być noszona zarówno przez kobiety, jak i przez mężczyzn.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały XXS-4XL
Y Czarny XS-3XL

4XL XXS

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

Bluza dostępna również w wersji damskiej

C837 342

C833 Bluza Szefa kuchni Suffolk

24 / 1

Bardzo wygodna bluza kucharska zaprojektowana do pracy w nowoczesnej kuchni. Posiada przyjazne zapięcie na napy, daje dużą swobodę ruchu i poczucie świeżości przez cały dzień.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały XS-3XL
Y Czarny XS-3XL

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

KINGSMILL 190
POLY-COTTON

1 C734 Bluza Szefa kuchni Kent

24 / 1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały XS-3XL
Y Czarny XS-4XL

2 C733 Bluza szefa kuchni Cumbria

4XL XS

24 / 1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały XS-4XL
Y Czarny XS-4XL

3 C730 Bluza kucharska Cross-Over

MeshAir™

24 / 1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka 100% poliestrowa: Siatka 100% poliestrowa 110g
X Biały XS-3XL
Y Czarny XS-3XL

Bluza dostępna również w wersji damskiej

C737 342

KINGSMILL™ COTTON RICH

1 C775 Bluza szefa Cambridge

24 | 2

Elegancka i wygodna bluza Cambridge oferuje wiele praktycznych funkcji, w tym stylowe francuskie mankiety, obustronne zapięcie z przodu z lamówką, kieszenie na klatce piersiowej i rękawie, 6 rzędów odpinanych guzików, panele oddychające MeshAir oraz dwuczęściowy rękaw. Luksusowa tkanina i klasyczny design gwarantuje doskonały wygląd i dobre samopoczucie.

MeshAir™

100% Bawełna 190g
Siatka 100% poliestrowa: Siatka 100% poliestrowa 110g
Biały XS-XXL

2 C774 Bluza szefa kuchni Aberdeen

24 | 1

Praktyczna, elegancka i wytrzymała bluza Aberdeen posiada szereg przydatnych funkcji, w tym: kieszeń na rękawie, francuskie mankiety, 6 rzędów białych zatrzasków, wentylację pod pachami. Trwały materiał pozwala zachować kształt ubrania po wielu praniach.

MeshAir™

100% Bawełna 190g
Siatka 100% poliestrowa: Siatka 100% poliestrowa 110g
Biały XS-XXL

3 C836 Bluza kucharska Sussex

24

Wykonana ze 100% bawełny bardzo dobrze absorbuje pot, co znacząco podwyższa komfort jej użytkowania. Posiada klasyczne zapięcie na podwójny rząd guzików.

100% Bawełna. Satyna 280g
Biały XS-3XL

Oddychające panele siatkowe pod pachami

Nasza ekskluzywna linia bawełnianej odzieży kucharskiej została wykończona pod pachami mocnymi panelami z poliestrowej siatki MeshAir™ o gramaturze 110g. Pozwalają one na swobodny przepływ powietrza i szybkie odprowadzanie potu ze skóry. Nie nasiąkają wilgocią i znacząco podwyższają komfort użytkowania odzieży.

MESHAIR jest znakiem towarowym Portwest.

C676 Przewiewna bluza kucharska

24 / 2

Doskonale oddychająca bluza do pracy w gorącej kuchni. Plecy wykończone siatką bardzo dobrze przepuszczającą powietrze. Uzyskała bardzo dobre opinie w czasie testów przez kucharzy. Posiada stylową lamówkę, kieszeń na klatce piersiowej i rękawie oraz podwójny rząd guzików. Wykonana z tkaniny Cotton Rich z wykończeniem zapobiegającym gnieceniu się.

Cotton Rich: 60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie zapobiegające gnieceniu się 245g
Siatka 100% poliestrowa: Siatka 100% poliestrowa 110g
X Biały XS-3XL

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

MeshAir™

Oddychająca siatka poliestrowa z tyłu

C776 Bluza Szefa Executive

24 / 2

Wysokiej jakości bluza kucharska z kontrastową lamówką i wentylacją pod pachami. Kieszeń na klatce piersiowej i ramieniu. Posiada specjalne wykończenie zapobiegające zagnieceniom. Jest komfortowa i bardzo dobrze wygląda.

Cotton Rich: 60% Bawełna, 40% Poliester, wykończenie zapobiegające gnieceniu się 245g
X Biały XS-3XL

KINGSMILL™ 245 COTTON RICH

Przepływ powietrza zapewnia komfort

KINGSMILL 190 COTTON

Najwyższy komfort i wydajność

C079 Spodnie szefa kuchni Bromley

24

Spodnie kucharskie łączą stylowy krój i komfort użytkowania wynikający z zastosowania tkaniny bawełnianej. W pełni elastyczne w pasie. Posiadają zapięcie na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą oraz kieszeń tylną.

1

100% Bawełna 190g

Czarny/Biała kratka, Reg XS-4XL
Niebieski/Biała kratka, Reg XXS-4XL
Niebieski/Biała kratka, Tall S-3XL

C078 Spodnie szefa kuchni Chester

24

Praktyczne, eleganckie i wytrzymałe spodnie Chester posiadają szereg przydatnych funkcji, w tym: uniwersalną kieszeń na udzie, biodrze, ukryty zamek błyskawiczny, całkowicie elastyczny pas i ściągacz.

3

100% Bawełna 190g
Niebieski/Biała kratka, Reg S-3XL

100% Bawełna, trwała i wygodna

KINGSMILL™ 190 COTTON

Najbardziej stylowe na rynku

KINGSMILL™ 190 POLY-COTTON

C075 Spodnie kucharskie Barnet

24

Bardzo dobre spodnie do pracy w wysokiej temperaturze wykonane ze 100% bawełny. W naturalny sposób pochłaniają pot i wilgoć.

3

100% Bawełna 190g
X **Niebieski/Biała kratka XS-3XL**

S068 Spodnie kucharskie Harrow

24

Bardzo funkcjonalne i wygodne spodnie kucharskie z półelastycznym wykończeniem pasa. Posiadają obszerne kieszenie boczne oraz kieszeń z tyłu.

3

Kingsmill z wykończeniem Texpel:
65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X **Czarna szachownica XS-3XL**
Y **Pepitko Czarny/Biały XS-3XL**

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

C070 Spodnie Drawstring

24

Wygodne i lekkie spodnie kucharskie z powleczeniem plamoodpornym Texpel. W pełni elastyczne w pasie dzięki ściągaczowi. Posiadają dwie kieszenie boczne.

3

Kingsmill z wykończeniem Texpel:
65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X **Czarny, Reg XXS-4XL**
Czarny, Tall XXS-3XL

TEXPEL™ SPLASH OIL+STAIN

Spodnie dostępne również w wersji damskiej

C071
342

NAJLEPSZE AKCESORIA DLA CATERINGU

S839 Fartuch rzeźnika

72 / 12

100% Bawełna 280g
X Granatowy/Biała taśma , Czerwony/Biała taśma
Szer. 72 cm x dł. 95 cm.

S855 Fartuch rzeźnika z kieszenią

72 / 12
1

100% Bawełna 280g
X Granatowy/Biała taśma , Czerwony/Biała taśma
Szer. 72cm x dł. 95cm.

S849 Fartuch wodoodporny

72 / 12

100% wodoodporny nylon 260g
X Granatowy/Biała taśma , Czerwony/Biała taśma
Szer. 72cm x dł. 95cm.

FARTUCH DO PASA

S837 Klasyczny Fartuch przedni

72 / 12

100% Bawełna 280g
X Biały Szer. 94cm x dł. 72cm.
Y Czarny Szer. 94cm x dł. 72cm.

S894 Zapaska

72 / 12

KIngsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
X Czarny , Biały Szer. 71cm x dł. 76cm.

S794 Zapaska z kieszenią

72 / 12
1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Czarny Szer. 71cm x dł. 76cm

Znakomite wykończenie plamoodporne Texpel

NAKRYCIA GŁOWY

S899 Czapka szefa kuchni

144 / 12

KIngsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały Jeden rozmiar
Y Czarny Jeden rozmiar

MeshAir

CHŁODZĄCY MATERIAŁ SIATKOWY

S900 Oddychająca czapka szefa kuchni MeshAir

144 / 12

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
Siatka 100% poliestrowa Siatka 100% poliestrowa 60g
X Biały, Czarny Jeden rozmiar

S895 Czapka Szefa Kuchni Harrow

144 / 12

KIngsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Czarna szachownica Jeden rozmiar

Długość: S/M:79CM, L/XL & XXL:86cm

S841 Fartuch przedni

72 / 12

KIngsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny , Granatowy, Biały Szer. 72 cm x dł. 95cm.

S840 Fartuch przedni bawełniany

72 / 12

100% Bawełna 280g

X Biały Szer. 72cm x dł. 95cm.

Y Czarny , Granatowy Szer. 72cm x dł. 95cm.

S843 Fartuszek z kieszenią

72 / 12

1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny , Zielony butelkowy, Granatowy, Czerwony , Niebieski, Biały S/M-XXL

BARDZO LUŹNO DOPASOWANE

S795 Fartuch przedni 120 cm.

72 / 12

1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny Jeden rozmiar

S845 Fartuch barmana

72 / 12

1

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny Szer. 72cm x dł. 38cm.

S796 Fartuch z przedziałkiem 80 cm.

72 / 12

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny Szerokość 99 cm, długość 80 cm

S896 Czapka z siatką

144 / 12

100% Bawełna 280g

Siatka 100% poliestrowa: 100% Poliester 65g

X Biały Jeden rozmiar

S903 Bandana szefa kuchni

144 / 12

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X Czarny , Biały Jeden rozmiar

C600 Kapelusz

10

Siatka poliestrowa 100%

X Biały S-XL

KINGSMILL™
POLY-COTTON
STANDARD

Praktyczna stylizacja i najwyższa jakość

Informacja o tkaninie

Kingsmill Standard posiada wszelkie zalety tkaniny Fortis przy znacząco podwyższonych parametrach technicznych. Dzięki włóknom bawełnianym (35%) jest bardzo przyjemna w użytkowaniu zachowując równocześnie trwałość cechującą włókna poliestrowe (65%).

Zalety produktu

Odzież Portwest dla przemysłu spożywczego została tak zaprojektowana, aby spełniać najwyższe wymagania związane z kontaktem z żywnością. Jest funkcjonalna i łatwa w konserwacji. Stanowi znakomite rozwiązanie dla pracowników zakładów spożywczych oraz sektora HoReCa.

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

2209 Bluza piekarza z krótkimi rękawami

24 — Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
1 — X Biały XS-3XL
Y Niebieski XS-3XL

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

Zakryte zapięcie na napy

2201 Kombinezon spożywczy

24 — Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
3 — X Biały, Reg S-3XL
Y Niebieski, Reg S-XXL

Kieszeń boczna

2208 Spodnie piekarza

24 — Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
1 — X Biały XXS-4XL
Y Niebieski XS-3XL

4XL
XXS

Oferujemy również fartuch damski

2205
343

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

Zakryte zapięcie na napy

2206 Fartuch spożywczy męski z 3 kieszeniami

24 | 3

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Biały XS-3XL**

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

Zakryte zapięcie na napy

2202 Fartuch spożywczy męski z 1 kieszenią

24 | 1

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g

X **Biały XS-4XL**

Y **Granatowy, Niebieski S-3XL**

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

2204 Ocieplacz dla przemysłu spożywczego

24 | 1

100% Poliester 50g

X **Biały S-XXL**

Węzły nie plączące się

2207 Fartuch dla przemysłu spożywczego

36

70% PCV, 30% Poliester 880g

X **Biały Jeden rozmiar**

Trwałe i praktyczne

245g

305g

100% Bawełna, trwała i wygodna

C852 Fartuch standardowy

24 / 3 / 50+ UPF

Fartuch przeznaczony do prac laboratoryjnych. Zapinany na napy ukryte pod listwą. Posiada dwie obszerne kieszenie boczne oraz kieszeń na klatce piersiowej. Jest w pełni wykurczony. Nie zmienia koloru nawet po wielokrotnym praniu.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
X Granatowy S-4XL
Y Biały XS-4XL

C851 Fartuch standardowy

24 / 3 / 50+ UPF

Klasyczny fartuch roboczy wykonany z tkaniny bawełnianej. Posiada dwie kieszenie boczne oraz kieszeń na klatce piersiowej. Zapinany na napy pod listwą.

100% Bawełna 305g
X Biały XXS-3XL

Oferujemy również fartuch damski

LW63
343

4XL
XS

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

KINGSMILL 305 COTTON

Tunika medyczna poliestrowo-bawełniana

245g

2885

C865 Fartuch Howie z wykończeniem Texpel

24 | 3 | 50+ UPF

Wyjątkowo popularny fartuch laboratoryjny o doskonałym kroju oferujący bardzo dobrą ochronę. Posiada ściągacze na końcach rękawów, zapinany kołnierz i szerokie przykrycie zapięcia na napy, kieszeń na klatce piersiowej i dwie obszerne kieszenie boczne. Wykonany z trwałej tkaniny poliestrowo-bawełnianej z wykończeniem wodo- i plamoodpornym Texpel.

Kingsmill z wykończeniem Texpel: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
X Biały XXS-4XL

4XL XXS

KINGSMILL 245 POLY-COTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

245g

KINGSMILL 245 POLY-COTTON STANDARD

	Black	Navy	Royal	White
Reg	S - XXL	XS - 3XL	S - XXL	XXS - 5XL

S710

2852 Fartuch męski

24 | 3 | 50+ UPF

Fartuch roboczy z zapięciem na napy ukryte pod listwą. Posiada dwie duże kieszenie dolne i kieszonkę na klatce piersiowej.

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
X Granatowy, Niebieski, Czarny
Y Biały

5XL XXS

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

210g

C702

C820 Tunika męska

24 | 3 | 50+ UPF

Ta męska tunika została wykonana z wysokiej jakości tkaniny Kingsmill. Produkt został wyposażony w 1 kieszeń górną i 2 dolne oraz zamaskowane zapięcie na zamek błyskawiczny.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna, 210g
X Granatowy, Biały S-3XL

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

ODZIEŻ DAMSKA GRUPA PRODUKTÓW

Ta wyjątkowa linia odzieży i obuwia damskiego została opracowana na potrzeby kobiet pracujących w różnych przemysłach. Oferuje najwyższy komfort użytkowania oraz doskonałą konstrukcję i dopasowanie. Do jej produkcji zastosowano najnowocześniejsze materiały i rozwiązania technologiczne. Jest stylowa, trwała i wszechstronna. Odpowiednia dla wielu przemysłów.

30+ Wyrafinowana odzież damska

- **ODZIEŻ TRUDNOPALNA**
- **ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA**
- **ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA**
- **LEKKA ODZIEŻ KORPORACYJNA**
- **ODZIEŻ KUCHARSKA**
- **ODZIEŻ ROBOCZA**
- **OBUWIE**

350g

Dostępne produkty męskie

FR50 209

ANTI-STATIC BIZFLAME™ FLAME-RESISTANT PLUS

Informacja o tkaninie

- Tkanina BizFlame Plus została zaprojektowana i wyprodukowana z nowoczesnych trudnopalnych włókien bawełnianych (99%) z dodatkiem 1% włókna węglowego.
- Gramatura 350g.
- Posiada doskonałą wytrzymałość na rozerwanie i przetarcie gwarantując równocześnie bardzo wysoki komfort użytkowania typowy dla odzieży bawełnianej.
- Posiada naturalnie antystatyczne włókno węglowe.

Zalety produktu

- Ubrania Bizflame Plus zapewniają znakomitą ochronę zgodnie z wieloma normami EN.
- Wszystkie ubrania Bizflame Plus zostały poddane testowi manekinowemu wg EN ISO 11612 i osiągnęły doskonałe wyniki potwierdzające najwyższy poziom ochrony oferowany użytkownikowi.
- Potrójne szwy zapewniające wytrzymałość w czasie najcięższych prac.
- Trudnopalna taśma ostrzegawcza podwyższa widoczność użytkownika w najtrudniejszych warunkach pracy.
- Zapobiega gromadzeniu się energii statycznej użytkownika.

2 ARC

13.6 Cal/Cm²

FR51 Kombinezon Bizflame Plus dla Kobiet 350g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1
EN ISO 11611 KLASA 2 A1+A2
EN 1149-5 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 KLASA 1
ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 13.6 CAL CM/2 (HAF 82%)
BADANIA ELIM W TOKU

FR,IW

Innowacyjny kombinezon trudnopalny, idealny dla wymagań przemysłu petrochemicznego, specjalnie wytaliowany dla kobiet. Idealne dopasowanie i miękkie wykończenie tkaniny zapewniają komfort podczas całego dnia pracy.

Bizflame Plus: 99% Bawełna, 1% Włókno węglowe 350g
Pomarańczowy, Granatowy XS - XXL
Nogawka regulowana od 74cm/29" do 79cm/31"

CE CAT III

EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149 IEC 61482-2 ASTM F1959/ F1959M-12

Bizflame oferuje znakomite parametry i niezwykły komfort

EN 342

OCIEPLANY

S360 Kurtka ostrzegawcza damska Traffic

EN ISO 20471 KLASA 3
EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.345 (M^2.K/W), 2, X

Na życzenie naszych klientów zaadaptowaliśmy naszą najlepiej sprzedającą się kurtkę ostrzegawczą S460 do rozmiarów i kroju damskiego. Kurtka ma identyczną charakterystykę jak S460 oraz dodatkowo funkcjonalne rozcięcie z boku zapinane na napy.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Żółty XS-XL

Dostępne produkty męskie S460 102

TEXPEL SPLASH

Wyjątkowe właściwości izolacyjne

S360

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

LW70

LW70 Damska kurtka ostrzegawcza i paroprzepuszczalna

EN ISO 20471 KLASA 3
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)
EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 10,000G/M^2/24HRS

Bardzo ładna damska kurtka ostrzegawcza. Nowoczesne wzornictwo zapewnia atrakcyjny wygląd. Oddychająca, trwała tkanina Oxford, przedłużony tył kurtki, wypinany kaptur i bezpieczne kieszenie zapinane na zamek. Nadaje się do wielu środowisk pracy.

100% Poliester, splot Oxford 300D, oddychające powleczenie PU, wykończenie plamoodporne 190g
Siatka poliestrowa 100% 60g
Pomarańczowy , Żółty XS-3XL

RIS 3279

3XL XS

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

EN343 CLASS 3:3 CERTIFIED

TEXPEL SPLASH

Najlepiej sprzedająca się damska odzież ostrzegawcza

HiVisTex™ PRO

Taśma ostrzegawcza HiVisTex™ Pro

LW72 *Damska koszulka ostrzegawcza polo*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

48 | CE | 35+ UPF | RIS 3279 | COTTON COMFORT

Nowoczesna, damska, ostrzegawcza koszulka polo, łączy oddychającą tkaninę Cotton Comfort z nową taśmą HiVisTex Pro. Koszulka oferuje wyjątkową swobodę ruchów, dzięki wgrzewanym i elastycznym taśmom odblaskowym.

55% Bawełna, 45% Poliester, Dzianina 175g
Pomarańczowy , Żółty
XS-XXL

LW72

Kieszeń tylna

Elastyczne wykończenie pasa z boku

Doskonały krój damski

Odblaskowa lamówka

LW71 *Spodnie ostrzegawcze damskie*

EN ISO 20471 KLASA 2
RIS-3279-TOM PUNKT 1 (TYLKO POMARAŃCZOWY)

24 | CE | 7 | 50 | RIS 3279

Wysokiej jakości damskie spodnie ostrzegawcze zaprojektowane i skrojone specjalnie dla kobiet. Funkcje obejmują boczną regulację pasa i doskonałą kombinację 5 kieszeni bocznych, na udach i z tyłu. Wytrzymała tkanina Kingsmill i odporne na plamy pokrycie Texpel zapewniają, że odzież pozostanie czysta przez długi okres czasu.

Wewnętrzne kieszenie na nakolanniki

Kingsmill: 65% Bawełna, 35% Poliester 245g
Żółty, Pomarańczowy XS - XXL
Regulacja: regulowana długość nogawki 76 - 81 cm

Dostępne produkty męskie

RT49 142

KINGSMILL 245 POLY-COTTON | TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

LW71

Regulowana długość nogawki

Najwyższy komfort

ODZIEŻ WODOODPORNA ODDYCHAJĄCA

Produkt w pełni oddychający

BREATHABLE

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

S509 Kurtka korporacyjna damska nieocieplana

EN 343 KLASA 3:2

24 | 3

Wodoodporna, oddychająca i lekka kurtka korporacyjna. Jest bardzo stylowa i dobrze dopasowana. Posiada kieszenie zapinane na kryty zamek. Oferuje pełną ochronę w trudnych warunkach atmosferycznych.

100% Poliester, mikrowłókno, membrana TPU 130g
Korpus: Siatka 100% Poliester
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 52g
Czarny , Granatowy XS-XXL

TEXPEL SPLASH

Dostępne produkty męskie

S508 360

3x1 3 sposoby noszenia

S571 Kurtka damska Elgin 3w1

EN 343 KLASA 3:1

12 | 5

Klasyczna i bardzo dobrze skrojona wielosezonowa kurtka damska 3w1 o nowoczesnym kształcie z wcięciami podkreślającymi sylwetkę.

100% Poliester, miękko wykończony, powleczenie PCV 230g
Odzież wewnętrzna: Polar 100% Poliester 260g
100% Poliester 60g
Czarny S-XXL
Granatowy XS-XXL

Polar można nosić jako osobny produkt

TEXPEL SPLASH

Kurtka 3 w 1 w bardzo dobrej cenie

TK2™

SOFTSHELL DAMSKI

Dwuwarstwowa laminowana kurtka softshell

BREATHABLE

WINDPROOF

SHOWERPROOF

TK41 Damski softshell Charlotte (2L).

Damski softshell, który można używać w różnych warunkach pogodowych jako stylową alternatywę dla kurtek klasycznych i polarów. Jest wiatroszczelny i zapinany na wodoodporne zamki błyskawiczne. Regulowane rzepami mankiety.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu zlaminowane z mikropolarem poliestrowym Softshell Waga całkowita 320g

Granatowy S-XXL

Czarny XS-XXL

TK41

TEXPEL™ SPLASH

Dostępne produkty męskie TK40 390

Nowczesne dopasowanie i stylowy design

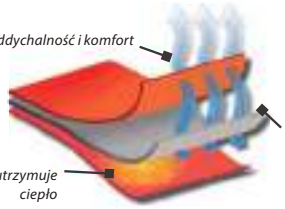
TK 2

SHOWERPROOF

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

OCIEPLANY

ODZIEŻ WIERZCHNIA



S545 Kurtka damska Aspen

18

3

Wykonana przy użyciu technologii Insulatex. Bardzo lekka i miękka, wytaliowana i dopasowana do kobiecych kształtów. W pełni wodoodporna. Unikalna technologia polega na zamknięciu ciepła ciała w środku, co stanowi znakomitą barierę dla zimna i chłodu. Wyjątkowy komfort użytkowania.

100% Nylon 40g
100% Nylon 55g
Ocieplina Insulatex 300g
Granatowy, Czarny XS - XXL

TEXPEL SPLASH **Lekki**

Dostępne produkty męskie S543 356

Trwałe i nie mechacące się

F282 Polar damski Aran

EN 14058 KLASA 1

18

4

Stylowy i doskonale dopasowany polar damski Aran. Wykonany z niemechacącego materiału. Jest znakomitym uzupełnieniem naszej kolekcji odzieży damskiej.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g
Czarny , Granatowy, Czerwony XS-XXL

Dostępne produkty męskie

F205 393

F205

8

OPCJE KOLORÓW

Idealny krój korporacyjny

B209 *Koszulka damska polo*

48

50+ UPF

Idealne dopasowana i świetna do znakowania koszulka polo. Spełni wszystkie Twoje oczekiwania w zakresie odzieży roboczej.

Poliester 65%, Bawełna 35% 210g

X **Granatowy, Różowy, Czarny, Zielony butelkowy, Błękitny, Biały, Czerwony, Niebieski**

Dostępne produkty męskie

B210 410

	XS - XXL	Pink	Black	Bottle Green	Sky Blue	White	Red	Royal
Reg	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL	XS - XXL

Znakomite dopasowanie i bardzo duży wybór kolorów

Tunika dostępna również w rozmiarówce męskiej

C820

331

LW20 Klasyczna tunika damska

LW20

24 | 2 | 50+ UPF

Najnowsza komfortowa wersja klasycznych tunik damskich Portwest. Doskonale dopasowana. Posiada plisy na plecach dające dużą swobodę ruchu.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Niebieski, Biały, Granatowy XS-3XL
Lila, Czarny XS-XXL

3XL XS

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Zaszewki podkreślające kształt

LW12 Tunika damska Premier

24 | 2 | 50+ UPF

Nowocześnie skrojona tunika damska dostępna w 3 nowoczesnych kolorach. Dzięki plisom na plecach oferuje dużą swobodę ruchu. Jej uniwersalny wzór pozwala na używanie do różnych prac.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Czarny, Biały, Granatowy XS-3XL

3XL XS

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Doskonale dopasowane i łatwe w konserwacji

LW13 Nowoczesna tunika damska

Stylowa tunika damska o nowoczesnym kroju przeznaczona do wszelkich prac. Posiada kieszonkę z ukrytym zaczepem na klucze. Bardzo łatwa w konserwacji i doskonale wyglądająca po wielu praniach.

24 | 2 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Niebieski, Granatowy, Biały S-XXL

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

LW15 Tunika damska Wrap

Ta stylowa tunika jest doskonałym uzupełnieniem naszej kolekcji odzieży damskiej. Znakomita do wielu zastosowań. Posiada obszerne kieszenie, ukryte zapięcie na napy oraz kontrastową lamówkę.

24 | 2 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Biały, Czarny XS-XXL

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

LW16 Tunika damska w pasy.

Stylowa tunika o nowoczesnym i bardzo eleganckim kroju. Dzięki plisom na plecach oferuje dużą swobodę ruchu. Zastosowana kolorystyka oraz trwałość materiału sprawiają, iż jest ona bardzo uniwersalną alternatywą dla wielu branż.

24 | 4 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Aqua, Szary S-XXL

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Doskonała tkanina, nowoczesny krój.

Oddychające panele siatkowe pod pachami C837/C737

New

C837 Bluza kucharska damska Rachel z długimi rękawami

C737 Bluza kucharska damska Rachel z krótkimi rękawami

24

1

Bluza zaprojektowana specjalnie z myślą o kobietach. Posiada oczka wentylacyjne, rozcięte mankiety oraz panele z siatki umieszczone pod pachami. Zapięcie na 4 rzędy wypinanych guzików. Na rękawie znajduje się dodatkowa kieszonka.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Biały XS-XXL
Y Czarny XS-XXL

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

Krój damski

C071 Damskie spodnie kucharskie Rachel

24

3

Bardzo komfortowe spodnie kucharskie przeznaczone dla kobiet. Półelastyczne wykończenie pasa z tyłu zapewnia świetne dopasowanie i łatwość poruszania się. Spodnie te wyróżnia współczesny , modny krój oraz funkcjonalne przednie i tylnie kieszenie.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g
X Czarny S-XXL

KINGSMILL 190 POLY-COTTON

Pełna kolekcja odzieży kucharskiej znajduje się na stronie: 316

FARTUCH DAMSKI

Zobacz pełną ofertę fartuchów męskich na stronie: 330

LW56 *Fartuch Princess Line*

24

2

50+ UPF

Znakomicie dopasowany, klasyczny damski fartuch roboczy z dwoma kieszeniami u dołu. Zapinany na napy. Mankiety regulowane napami.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g

X **Biały XS-XXL**

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

LW63 *Fartuch damski Standard*

24

3

50+ UPF

Stylowy, praktyczny i bardzo wygodny fartuch damski z zapięciem na napy ukrytymi pod listwą. Posiada jedną kieszeń na klatce piersiowej oraz dwie kieszenie boczne.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g

X **Biały XXS-XXL**

XXL XXS

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

FARTUCH SPOŻYWCZY DAMSKI

KINGSMILL 190 POLY-COTTON STANDARD

Wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej

2205 *Fartuch spożywczy damski z 1 kieszenią*

24

1

Idealne rozwiązanie dla przemysłu spożywczego, fartuch jest świetnym rozwiązaniem dla kobiet. Posiada jedną kieszeń wewnętrzną, zakryte zapięcie z przodu. Został specjalnie wytaliowany, by jeszcze lepiej leżał i dopasował się do kobiecej sylwetki.

3XL XS

Kingsmill Standard: 65% Poliester, 35% Bawełna 190g

X **Biały XS-3XL**

11 obszernych kieszeni

S687 Bojówki damskie Action

Klasyczne bojówki zaprojektowane w kroju i rozmiarach damskich. Posiadają wszystkie zalety S887 wraz z kieszeniami na nakolanniki będącymi równocześnie dodatkowymi wzmocnieniami.

24 | 11 | 50+ UPF

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Reg: Czarny XS-3XL, Granatowy XS-XXL
Tall: Czarny, Granatowy S-XXL

3XL XS | KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Dostępne produkty męskie

S887 284

C099 Bojówki damskie

Wygodne i stylowe bojówki damskie bardzo wygodne w użytkowaniu dzięki elastycznemu wykończeniu pasa. Dodatkowo posiadają dwie kieszenie boczne i kieszeń na telefon.

24 | 5 | 50+ UPF

Kingsmill 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Reg: Czarny, Granatowy XS-3XL
Tall: Czarny, Granatowy S-XL

3XL XS | KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Dostępne produkty męskie

C701 290

Klasyczne i atrakcyjne wzory

LW30 Spodnie damskie Magda

24 | 4 | 50+ UPF

Spodnie Magda są dostosowane specjalnie do figury kobiet i oferują smukły kształt. Wykonany z wytrzymałej tkaniny poliester/bawełna, która zapewnia trwałość spodni w miejscu pracy. W skład wyposażenia spodni wchodzą napy mocujące, boczne kieszenie, tylne kieszenie zapinane na zamek i rygle w miejscach największych naprężeń.

Kingsmill 65% Poliester, 35% Bawełna 245g
Czarny , Granatowy XS-3XL

3XL XS

KINGSMILL 245 POLY-COTTON

LW97 Spodnie damskie z elastycznym pasem

24 | 2 | 50+ UPF

Bardzo wygodne spodnie robocze damskie z tkaniny Kingsmill z elastycznym wykończeniem pasa dającym bardzo dużą swobodę ruchu w trakcie wykonywania pracy.

Kingsmill: 65% Poliester, 35% Bawełna 210g
Czarny, Granatowy

4XL XS

	Black	Navy
Reg	XS - 4XL	XS - 4XL
Tall	S - XL	S - XL

KINGSMILL 210 POLY-COTTON

Steelite™ LADIES

9/43
3/36

S1P

FW39

Damski półbut sportowy Steelite Trainer S1P HRO

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Charakteryzujący się sportową stylistyką półbut zaprojektowany z myślą o damskich stopach. Podeszwa o doskonałej amortyzacji z EVA/Guma.

300°C HRO

Czarny/Niebieski, Czarny/Różowy
Euro 36-43, UK 3-9, US 5-11
Dwoina skórzana
EVA/Guma - Podeszwa F15

S1

FT50

But bezpieczny Steelite Mersey S1

EN ISO 20345:2011 S1

But o bardzo nowoczesnym kroju sportowym wykończony od wewnątrz siatką gwarantującą bardzo dobrą oddychalność i komfort użytkowania. Posiada stalowy podnosek bezpieczny oraz podeszwę o podwójnej gęstości PU/PU oferująca wygodę i właściwości antypoślizgowe. Specjalna konstrukcja wkładki zapobiega zmęczeniu stopy w czasie długotrwałej pracy.

13/48
3/36

Szary Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU Podeszwa: F50

S1P

FT15

But Steelite Tove S1P

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Nowoczesny but o kroju sportowym oferujący współczesny design oraz najwyższy poziom ochrony dzięki stalowemu podnoskowi i stalowej wkładce antyprzebiciowej. Cholewka TPU posiada podszewkę siatkową gwarantującą bardzo dobrą oddychalność i wysoki komfort użytkowania. Podeszwa o podwójnej gęstości EVA/guma jest wyjątkowo wygodna w czasie długotrwałej pracy.

13/48
3/36

Czarny/Zielony, Czarny/Niebieski, Czarny/Pomarańczowy, Czarny/Biały
Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
KPU / Siatka
EVA/Guma Podeszwa: F53

Steelite™ LADIES

S3

FT41 Trzewik damski Louisa S3

EN ISO 20345:2011

Trzewik zaprojektowany do kształtu damskiej stopy, dzięki czemu znakomicie dopasowuje się bez utraty właściwości ochronnych. Wyposażony w podnosek ze stali i kompozytową wkładkę antyprzebiciową. Oferuje pełen komfort chodzenia oraz bezpieczeństwo. Idealny dla każdego środowiska.

Pszeniczny
Euro 36-42, UK 3-8, US 5-10
Nubuk
PU/PU Podeszwa F26

Stalowy podnosek oraz antyprzebiciowa wkładka kompozytowa

S1P

FT49 Trzewik damski Steelite Lily S1P

EN ISO 20345:2011

Damski trzewik bezpieczny o doskonałej jakości i znakomitym dopasowaniu. Zapewnia komfort użytkowania przez cały dzień. Podeszwa o podwójnej gęstości. Posiada stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Idealny do szerokiej gamy środowisk pracy.

Czarny
Euro 36-42, UK 3-8, US 5-10
Skóra licowa bydlęca
Skóra licowa bydlęca PU/PU
Podeszwa F26

Wygodne przez cały dzień

S1

FW41 Damski półbut Steelite S1

EN ISO 20345:2011

To nasza nowa propozycja w coraz szerszej gamie obuwia damskiego przeznaczonego do najbardziej wymagających prac. Buty te oferują ochronę właściwą klasie S1 zapewniając z drugiej strony maksymalny komfort swoim użytkownikom.

Czarny Euro 36-42,
UK 3-8, US 5-10
Dwoina skórzana
PU/PU- Podeszwa F41

Obuwie bezpieczne, które zawsze chroni

STEELITE jest znakiem towarowym Portwest.

ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA GRUPA PRODUKTÓW

Kolekcja odzieży przeciwdeszczowej Portwest oferuje wyjątkowy wybór produktów, stylizacji, kolorów i parametrów gwarantujących ochronę we wszelkich warunkach pogodowych. Wszystkie zostały zaprojektowane z myślą o pełnej satysfakcji użytkownika. Były regularnie testowane w najtrudniejszych warunkach pogodowych.

105+ Odzież przeciwdeszczowa o najwyższych parametrach

KOLEKCJE

- ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA PORTWEST X3™
- PWR RAINWEAR™
- SEALTEX™
- KLASYCZNA ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA
- OCIEPLANA ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA
- ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA DLA OCHRONY
- KURTKI PRZECIWDESZCZOWE 3 W 1
- OCIEPLACZE
- SOFTSHELL
- POLAR
- COLDSTORE
- DODATKI DO ODZIEŻY OCIEPLANEJ

3 Znakomite parametry ochrony przed deszczem

SELECT - ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA

Nowa kolekcja odzieży przeciwdeszczowej Portwest X3™ została zaprojektowana z wyjątkowej tkaniny zapewniającej optymalną wydajność w czasie pracy na zewnątrz. Design produktów jest bardzo stylowy z nowoczesnym i smukłym krojem. Każdy z nich oferuje wiele funkcji zwiększających komfort użytkowania. Wyjątkowo wodoodporne i oddychające tkaniny użyte w tej kolekcji gwarantują maksymalną ochronę przed trudnymi warunkami pogodowymi.

CLASSIC - ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA

Techniczna i innowacyjna kolekcja odzieży przeciwdeszczowej TK2 ™ została zaprojektowana z myślą o maksymalnej wodoodporności, wiatroszczelności i oddychalności. Zaprojektowana do noszenia w niekorzystnych warunkach pogodowych, TK2 ™ posiada znakomitą stylizację z ukształtowanymi panelami dla wygodnego i obszernego dopasowania. Ponadto jest idealna do personalizacji i nadruku.

Kolekcja Portwest PWR Rainwear™ jest pełną linią odzieży przeciwdeszczowej wykonanej z najlepszych materiałów wodoodpornych Portwest Extreme o znakomitej oddychalności i parametrach. Do jej produkcji wykorzystano najnowocześniejsze technologie tekstylne. Jest również w pełni wiatroszczelna. Przewyższa inne podobne produkty dostępne na rynku.

ESSENTIAL - ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA

Sealtex jest wyjątkowo elastyczną powlekaną dzianiną wykonaną ze 100% poliestru. Odzież wyprodukowana z Sealtexu posiada zgrzewane szwy gwarantujące najwyższy poziom ochrony przed deszczem i wiatrem. Jest bardzo łatwa w konserwacji oraz nie ma oznak zużycia po długotrwałym noszeniu.

Tkanina Ripstop została wykonana ze 100% poliestru powlekanego PCV. Jest wyjątkowo wytrzymała i odporna na rozerwanie dzięki specyficznej konstrukcji włókien. Powleczenie na stronie zewnętrznej gwarantuje bardzo wysokie parametry wodoodporności.

Kolekcja Iona ™ Lite jest znakomitą propozycją, gdy wymagana jest funkcjonalność, dodatkowa widoczność i ochrona przed wodą. Ubrania są certyfikowane zgodnie z najwyższym standardem wodoodporności EN343 (klasa 3). Posiadają podklejane szwy zapewniające całkowitą ochronę przed deszczem.

Portwest X3, TK2, PWR, SEALTEX oraz IONA są znakami towarowymi Portwest

S600

S505

S250
S251

Doskonała odzież przeciwdeszczowa

SELECT

Wyprodukowana z wykorzystaniem najwyższej jakości tkanin i najnowocześniejszych technik konstrukcyjnych. Kolekcja SELECT jest zgodna z najnowszymi trendami oraz zapewnia maksymalną ochronę przed czynnikami zewnętrznymi.

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA

S600 352

S601 353

S602 353

KURTKA OCIEPLANA

S546 354

KURTKA OGRZEWANA

S547 355

CLASSIC

Produkty przeznaczone do nowoczesnego użytkowania korporacyjnego. Idealne do oznakowywania logiem. Wszystkie produkty z kolekcji Classic zostały stworzone przy użyciu wysokowydajnych tkanin, które zapewniają doskonałą ochronę przed złą pogodą wtedy, gdy są najbardziej potrzebne.

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA

S555 367

S530 362

S508 360

KURTKI Z OCIEPLINĄ

S523 364

S521 364

S505 359

S543 356

KURTKI 3 W 1

S553 366

S570 365

S532 361

S507 359

KURTKA BOMBER

S533 363

S538 363

S503 358

SPODNIE PRZECIWDESZCZOWE

S556 367

S536 362

ODZIEŻ I OBUWIE DAMSKIE

S509 360

S571 336

S545 338

TK41 337

Odzież przeciwdeszczowa przewyższająca oczekiwania

ESSENTIAL

Korzystająca z wytrzymałych i trwałych tkanin kolekcja odzieży przeciwdeszczowej Essential oferuje szeroki wybór produktów przeznaczonych do stosowania w różnych warunkach przemysłowych. Zapewniają wyjątkową ochronę przed warunkami atmosferycznymi.

E

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA

S450 368

S350 372

F440 378

S250 373

S440 374

KURTKI 3 W 1

F465 384

S435 388

S431 386

KURTKA BOMBER

S535 383

S561 382

S434 389

KURTKI Z OCIEPLINĄ

S534 383

S562 381

CS10 407

S563 380

S437 387

TX30 382

S433 387

ODZIEŻ PRZECIWDESZCZOWA

L450 371

L440 377

SPODNIE PRZECIWDESZCZOWE

S451 369

S351 372

S481 385

S251 373

S441 375

S482 385

F441 378

S484 385

KOMBINEZONY

S452 370

S585 405

CS12 406

DŁUGIE PŁASZCZE PRZECIWDESZCZOWE

S438 376

F438 379

OGRODNICZKI

S453 370

CS11 407

PORTWEST X3™

OUTDOOR PERFORMANCE RAINWEAR

Nowa kolekcja odzieży przeciwdeszczowej Portwest X3™ została zaprojektowana z wyjątkowej tkaniny zapewniającej optymalną wydajność w czasie pracy na zewnątrz. Design produktów jest bardzo stylowy z nowoczesnym i smukłym krojem. Każdy z nich oferuje wiele funkcji zwiększających komfort użytkowania. Wyjątkowo wodoodporne i oddychające tkaniny użyte w tej kolekcji gwarantują maksymalną ochronę przed trudnymi warunkami pogodowymi.

STYLOWY I PRAKTYCZNY KAPTUR

Wentylacja pod pachami zapinana na zamek

S600 *Kurtka Portwest X3 bez ocieplenia*

EN 343 KLASA 3:3

Bardzo dobra kurtka do stosowania w pracy oraz w czasie wolnym. Posiada zamki wentylacyjne pod pachami, profilowany kształt i mankiety. Uformowane rękawy i smukłe linie zapewniają doskonałe dopasowanie.

100% Poliester TPU 140g
Korpus i kaptur: 100% Siatka poliestrowa 65g
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 60g
Czarny , Granatowy S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

PORTWEST X3™

OSTRZEGAWCZY NADRUK PODWYŻSZA WIDOCZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

NADRUK ODBLASKOWY WIDOCZNY BEZ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Panel siatkowy pod pachą
Wentylacja pod pachami zapinana na zamek

New

S601 Kurtka ostrzegawcza Portwest X3

EN 343 KLASA 3:3

Kurtka S601 zapewnia znakomitą widoczność przy doskonałej stylizacji. Wykorzystuje odblaskowy wzór nadrukowany bezpośrednio na tkaninie. Dzięki temu jest bardzo elastyczna i znakomicie ułatwia swobodę ruchów. Posiada kaptur, zapinane na zamek kieszenie oraz otwory wentylacyjne pod pachami.

100% Poliester TPU 140g
Korpus i kaptur: 100% Siatka poliestrowa 65g
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 60g
Czarny/Metalowo-szary odblaskowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

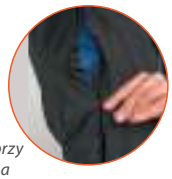
New

S602 Kurtka dwukolorowa Portwest X3

EN 343 KLASA 3:3

Znakomite uzupełnienie do linii WX3 i KX3. S602 zawiera kontrastowe panele oraz wykończenia o wąskim kroju. Posiada zapinane na zamek kieszenie, zapinane na zamek panele wentylacyjne z siateczki oraz kaptur. Wszystkie te elementy znakomicie zwiększają korzyści oraz komfort użytkowania.

100% Poliester TPU 140g
Korpus i kaptur: 100% Siatka poliestrowa 65g
Rękawy: 100% Taffeta 60g
Granatowy/Metalowoszary, Niebieski/ Czarny S-3XL



Wentylacja pod pachami zapinana na zamek

TEXPEL SPLASH

PORTWEST X3™

Zalety produktu

Ta seria wykorzystuje najnowszą technologię zgrzewania. Przegrody są zgrzane z tkaniną, a włókna watoliny są równomiernie wypełnione w każdej sekcji.

- **Zgrzewanie ultradźwiękowe gwarantuje nieprzemakalność szwów.**
- **Zgrzewanie powoduje, że ocieplina nie może się przemieszczać.**
- **Równe rozłożenie włókien gwarantuje najwyższy komfort użytkowania**
- **Ochrona przed wiatrem jest zoptymalizowana z uwagi na brak nakłuć od igły w materiale zewnętrznym.**

WATER RESISTANT

OCIEPLANY

S

Zgrzewane szwy znakomicie podwyższają poziom ochrony przed wiatrem i wodą

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Ocieplono Insulatexem
Ocieplina Insulatex™ została wykonana z włókien kanalikowych, dzięki czemu zapewnia najwyższe parametry ochrony termicznej. Jest bardzo lekka i nie powoduje nadmiernego pogrubienia odzieży.

S546 Kurtka Ultrasonic Tunnel

18 / 5

Kurtka Ultrasonic Tunnel zapewnia wyjątkowe ciepło i izolację. Wykorzystuje rewolucyjną konstrukcję uszczelnienia termicznego tworząc linie przegród. Zgrzewanie tkaniny bez szycia i nici znacząco poprawia wodoodporność oraz zapobiega przesunięciom i splątaniom materiału ocieplającego.

100% Poliester 65g
100% Poliester 65g
Ocieplina Insulatex 260g
Czarny , Oliwkowy , Szary metaliczny , Granatowy S-3XL

Wymienne zaczepy na zamki błyskawiczne pomagają w łatwym oznakowaniu i integracji kolorów korporacyjnych
Załączone do tej kurtki

PORTWEST X3™

WATER RESISTANT

OCIEPLANY

Kurtka ogrzewana S

Zalety produktu

Ta podgrzewana kurtka wykonana w innowacyjnej technologii z włókna węglowego ma trzy panele w krytycznych punktach ciała. Zawiera akumulator 10 000 mA ładowany przez USB, który zasila źródło ciepła. Czas ładowania 3-4 godziny. Wbudowane elementy sterujące umożliwiają użytkownikowi przełączanie między trzema ustawieniami ciepła: wysokie, średnie, niskie. Podgrzane panele zapewniają temperaturę w zakresie 25-45 ° C i mogą trwać do 10 godzin, w zależności od ustawienia

Zasilane bateryjnie panele z włókna węglowego ogrzewają do 10 godzin.

Ochrona podbródka z komfortowym wykończeniem wewnętrznym

Ukryta kieszeń na telefon

Zgrzewane szwy znakomicie podwyższają poziom ochrony przed wiatrem i wodą

Elastyczne mankiety

Regulacja na spodzie

Zapięcie z przodu na zamek błyskawiczny

Kieszenie zapinane na zamki

S547 Ogrzewana kurtka Ultrasonic

Kurtka Ultrasonic oferująca doskonałe rozwiązania izolacyjne. Posiada podgrzewane panele z nicią z włókna węglowego, aby zapewnić użytkownikowi dodatkowe ciepło i maksymalny komfort. Zastosowanie innowacyjnej tkaniny termoizolacyjnej zwiększa odporność na wodę dzięki zgrzewaniu szwów. S547 ma również trzy ustawienia ogrzewania sterowane przyciskiem na klatce piersiowej i zawiera akumulator, który zapewnia 3-10 godzin ogrzewania.

100% Nylon 65g
100% Nylon 55g
Ocieplina Insulatex 260g
Czarny S-3XL

RoHS COMPLIANT

RoHS - Ograniczenie substancji niebezpiecznych

Dyrektywa „Ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych" została wprowadzona w celu zapewnienia, że wszystkie elementy naszej produkcji elektrycznej nie zagrażają użytkownikowi. Kurtka i bateria S547 są zgodne z tym standardem.

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

TK 2™

KURTKA OCIEPLANA

Informacja o tkaninie

Ocieplina Insulatex™ została wykonana z włókien kanalikowych, dzięki czemu zapewnia najwyższe parametry ochrony termicznej. Jest bardzo lekka i nie powoduje nadmiernego pogrubienia odzieży.

OCIEPLANY

SHOWERPROOF

Dostęp do nadruku

Elastyczne mankiety

S543

S231 289

S543 Kurtka Aspen

18

3

Wodoodporna kurtka Aspen została wykonana z użyciem termicznej izolacji Insulatex, dzięki czemu jest świetnym rozwiązaniem do użytkowania na zewnątrz w zimnych warunkach. Unikalna technologia tego materiału polega na tym, że całe ciepło ciała zamykane jest w środku, tworząc barierę chroniącą przed chłodem i sprawiającą, że temperatura jest komfortowa dla dla użytkownika. Ponadto, jest bardzo lekka.

100% Nylon 40g
100% Nylon 55g
Ocieplina Insulatex 300g
Czarny , Granatowy S-3XL

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

TEXPEL™ SPLASH

Lekki design

TK 2

KAMIZELKA OCIEPLANA

Bardzo lekka ochrona termiczna

INSULATEX THERMAL INSULATION

OCIEPLANY

INSULATEX jest znakiem towarowym Portwest.

SHOWERPROOF

S544 Ocieplacz Aspen

18

Bardzo lekki pikowany ocieplacz Aspen wyprodukowany przy użyciu technologii Insulatex. Doskonała alternatywa dla kurtki. Można go nosić oddzielnie lub jako element odzieży warstwowej. Bardzo dobra wodoodporność i ochrona termiczna. Jest wyjątkowo komfortowy w użytkowaniu.

3

100% Nylon 40g
100% Nylon 55g
Ocieplina Insulatex 300g
X **Czarny , Granatowy S-3XL**

TEXPEL SPLASH

INSULATEX THERMAL INSULATION

S545 338

Oferujemy również wersje damskie

Komfortowe dopasowanie

ODZIEŻ WODODOODPORNA ODDYCHAJĄCA

Zalety produktu

Lin i a odzieży Portwest TK2™ o bardzo wyso k ich parametrach wodoodporności, oddy c halności i wiatroszczelności. Kurtki posiadają klasyczną stylizację korporacyjną oraz dostęp do nadruku umożliwiającą personalizację. Wypinane podpinki polarowe stan o wią skuteczną barierę dla zimna. Znak o micie sprawdzają się jako odzież służbowa do pracy w terenie.

PODSZEWKA

Światowy Best Seller

Ocieplenie polarem

S503

S503 Kurtka ocieplana Bomber Calais

EN 343 KLASA 3:3

Najwyższej jakości kurtka w wersji bomber. Zapewnia wysoką ochronę przed wilgocią i wiatrem. Jest kompletnie wodoodporna, wiatroszczelna i oddychająca. Ocieplenie polarowe gwarantuje ciepło i komfort. Ten model wyposażony jest w zapinane kieszenie, mankiety zapinane na rzepy oraz kaptur.

100% Poliester Pongee powlekany PU 100g
Korpus: 100% Polar poliestrowy 260g
Rękawy: 100% Poliester Taffetta 190T
Rękaw: 100% wypełnienie poliestrowe 120g
Czarny , Granatowy XS-3XL
Oliwkowy S-3XL

NEW COLOUR

TEXPEL SPLASH

TK 2

KURTKA PRZECIWDESZCZOWA

Luksusowa i bardzo ciepła podszewka polarowa

PODSZEWKA

S505 Kurtka ocieplana Limax

EN 343 KLASA 3:1

- 100% Poliester Ripstop powlekany PCV 230g
- Korpus: 100% Polar poliestrowy 260g
- Rękawy: 100% poliestrowa Taffetta 190T
- Rękaw: 100% wypełnienie poliestrowe 120g
- Granatowy, Czarny S-3XL

Trwała tkanina Ripstop

TEXPEL SPLASH

3x1

Dwustronny zamek błyskawiczny

BREATHABLE

WATERPROOF

WINDPROOF

S507 Kurtka oddychająca 3 w 1 Argo

EN 343 KLASA 3:3

- 100% Poliester powlekany PU 135g
- Korpus: Siatka poliestrowa 100%
- Kaptur, dolny korpus i rękawy: 100% Poliester Taffeta 190T
- Czarny , Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

3 sposoby noszenia

TK 2

KURTKA ZEWNĘTRZNA

S508 Męska kurtka korporacyjna

EN 343 KLASA 3:2

Kurtka męska S508 jest idealnym rozwiązaniem jako kurtka korporacyjna. Dzięki lekkiej, wodoodpornej i oddychającej tkaninie wierzchniej znakomicie chroni użytkownika. Siatkowa podszewka zapewnia chłodzenie i regulację termiczną. Dostępna również w rozmiarach damskich.

100% Poliester, mikrowłókno, membrana TPU 130g
Korpus: 100% Siatka poliestrowa
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 52g
Granatowy, Czarny S-3XL

Produkt w pełni oddychający

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

TEXPEL SPLASH

Doskonały krój damski

S509 Kurtka korporacyjna damska nieocieplana

EN 343 KLASA 3:2

Wodoodporna, oddychająca i lekka kurtka korporacyjna. Jest bardzo stylowa i dobrze dopasowana. Posiada kieszenie zapinane na kryty zamek. Oferuje pełną ochronę w trudnych warunkach atmosferycznych.

100% Poliester, mikrowłókno, membrana TPU 130g
Korpus: Siatka 100% Poliester
Rękawy: 100% Poliester Taffeta 52g
Granatowy, Czarny XS-XXL

TEXPEL SPLASH

Regulacja mankietów przy pomocy rzepa

TK 2

3x1

3 sposoby noszenia Oddychające Klasa 3:2

ODZIEŻ WODOODPORNA ODDYCHAJĄCA

Polar można nosić jako osobny produkt

S532 Kurtka oddychająca Orkney 3 w 1

EN 343 KLASA 3:2

WP 5,000MM MVP 14,000G/M²/24HR

Elegancka i wszechstronna wodoodporna kurtka oddychająca 3 w 1. Chroni przed deszczem, zimnem i wiatrem. Posiada wypinany polar 280g, który można nosić samodzielnie lub stosować jako ocieplającą podpinkę do kurtki. Prezentowany model jest jednym z naszych bestsellerów.

100% oddychający nylon Ottoman z powleczeniem PU 170g
Ramiona/Rękawy: 100% Nylon Ottoman, powleczenie oddychające PU, 160g
Odzież wewnętrzna: Polar 100% Poliester 280g
Korpus góra: 100% Poliester siatka 60g.
Korpus dół i rękawy: Poliester 60g.
Szary/Czarny , Granatowy/Czarny S-4XL
Czerwony/Czarny S-3XL

4XL

TEXPEL SPLASH

ODZIEŻ WODOODPORNA ODDYCHAJĄCA

WATERPROOF BREATHABLE WINDPROOF

S530

S530 Kurtka oddychająca Arbroath ocieplana polarem.

EN 343 KLASA 3:2

WP 5,000MM MVP 9,000G/M²/24HR

Doskonała kurtka korporacyjna lub do użytku domowego z bardzo przyjemnym wykończeniem zewnętrznym z mikrowłókna. Wewnątrz wykończona polarem 280g. Ciepła i wygodna. Wyposażona w kryte kieszenie boczne oraz funkcjonalny kaptur w kołnierzu.

100% Poliester, Mikrowłókno, Oddychające powleczenie PU z miękkim wykończeniem 140g
Korpus: 100% Polar Poliestrowy 280g.
Rękawy: 100% Poliester 60g.
Rękawy: 100% Wata poliestrowa, 100g
Granatowy XS-5XL

5XL XS

TEXPEL SPLASH

S536 Spodnie oddychające Ayr

EN 343 KLASA 3:2

WP 5,000MM MVP 9,000G/M²/24HR

Lek k ie i wygodne spodnie z tkaniny oddychającej chro n iące przed deszczem i wiatrem. Elastycznie wykończone w pasie. Szwy taśmowane. Można je nosić na i n nych spodniach. Końce nogawek zapinane na zamki i napy.

100% Poliester, Mikrowłókno, Oddychające powleczenie PU z miękkim wykończeniem 140g
Granatowy S-XXL

TEXPEL SPLASH

S536

TK 2

KURTKI BOMBER

PODSZEWKA

S538 Kurtka Bomber Moray

EN 343 KLASA 3:1

Bardzo prosta, klasyczna kurtka typu bomber. Posiada miękką podszewkę polarową. Odporność na warunki pogodowe i prosta stylistyka sprawiają, że jest ulubioną kurtką dla kierowców, ochroniarzy oraz innych pracowników. Ulepszenia kurtki obejmują miękkie luksusowe wykończenie z mikrowłókna. Dostęp do druku umożliwia haftowanie oraz personalizację kurtki.

4XL XS

100% Poliester, Mikrowłókno, Powleczenie PU z miękkim wykończeniem 135g
Korpus: 100% Polar poliestrowy 280g
Rękawy: 100% Poliester 60g
Rękawy: 100% Wata poliestrowa 100g
Niebieski S-3XL
Granatowy XS-4XL
Czarny S-3XL

	Royal	Navy	Black
Reg	S - 3XL	XS - 4XL	S - 3XL

TEXPEL SPLASH

OCIEPLANY

S533 Kurtka Bomber Falkirk

EN 343 KLASA 3:1

Krótka wodoodporna i ocieplana kurtka typu Bomb e r. Dobrze chroni przed deszczem i wiatrem. Posiada 100 gramową ocieplinę.

100% Poliester Pongee powlekany PCV 230g
100% Poliester 60g
100% Poliester 100g
Czarny , Granatowy S-4XL

4XL

TEXPEL SPLASH

KURTKA OCIEPLANA

OCIEPLANY

S523 Kurtka Oban ocieplana polarem

EN 343 KLASA 3:1

Jedna z najlepszych kurtek na rynku pod względem ochrony przed deszczem i chłodem. Bardzo komfortowa. Od wewnątrz wykończona polarem. Posiada dostęp do nadruku pozwalający na łatwą personalizację. Dodatkowymi korzyściami są obszerny krój i liczne kieszenie oraz mankiety regulowane rzepami.

100% Poliester Pongee powlekany PCV 230g
Górna część: 100% Polar poliestrowy 280g
Dolna część i rękawy: 100% Poliester 60g
Dolna część: 100% Wata poliestrowa 200g
Rękawy: 100% Wata poliestrowa 100g
Granatowy XS-3XL, Czarny S-XXL,

OCIEPLANY

Najwyższy poziom ochrony doceniany na całym świecie

S521 Kurtka ocieplana Dundee

EN 343 KLASA 3:1

Bardzo wygodna klasyczna ocieplana kurtka wodoodporna oferowana w bardzo dobrej cenie. Posiada liczne obszerne kieszenie i kaptur w kołnierzu.

100% Poliester Pongee powlekany PCV 230g
Korpus: 100% Bawełna Tartan, 130g
Rękawy: 100% Poliester, 60g
Korpus: 100% Wata poliestrowa, 200g
Rękawy: 100% Wata poliestrowa, 100g
Granatowy S-3XL

Doskonała relacja ceny do poziomu ochrony

TK 2

3x1

KURTKA 3 W 1

S570 Kurtka męska Aviemore 3 w 1

EN 343 KLASA 3:1

Bardzo funkcjonalna i stylowa kurtka wodoodporna 3w1 z wypinanym polarem, który można również nosić samodzielnie. Kurtka zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą.

100% Poliester, miękko wykończony, powleczenie PCV 230g
Odzież wewnętrzna: Polar 100% Poliester 260g
100% Poliester 60g
Czarny S-3XL
Żółty M-XXL
Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

	Black	Yellow	Navy
Reg	S - 3XL	M - XXL	S - 3XL

Polar można nosić jako osobny produkt

Pełna ochrona i wielosezonowość

PWR™

EXTREME RAINWEAR

3x1

WYKONANO Z

PORTWEST EXTREME™

WATERPROOF & BREATHABLE

1. TKANINA ZEWNĘTRZNA TRWALE ODPORNA NA WODĘ
2. WODOODPORNE I ODDYCHAJĄCE POWLECZENIE LUB MEMBRANA
3. ODDYCHAJĄCA TKANINA WEWNĘTRZNA LUB PODSZEWKA

WODOODPORNE
ponad 10,000mm

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA WODĘ
Portwest Extreme osiąga wynik ponad 10,000mm nieprzemakalności, co jest równe ponad 10 metrom słupa wody (EN 20811:1992, ISO 811:1981 Wyznaczanie wodoszczelności - Metoda ciśnienia hydrostatycznego)

ODDYCHALNOŚĆ
ponad 15,000g/m2/24hrs

PRACUJ W KOMFORCIE
Im wyższy wskaźnik g/m2/24h, tym wyższa jest oddychalność tkaniny (JIS L1099:2012 metoda B1 Przepuszczalność pary wodnej). Portwest Extreme osiaga najwyższe poziomy oddychalności.

PORTWEST EXTREME™

S553 / S555
S556
OSIĄGA

10,000mm

WYJĄTKOWA WODOODPORNOŚĆ

NORMA WODOODPORNOŚĆ

PORTWEST EXTREME™

S553 / S555
S556
OSIĄGA

15,000g/m² /24hrs

NIESAMOWITE WŁAŚCIWOŚCI ODDYCHAJĄCE

NORMA ODDYCHALNOŚĆ

S553 Kurtka 3 w 1 Radial

EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HRS

- **100% Poliester, miękko wykończony 130g**
- **100% Poliester Oxford 600D 190g**
- **Górna część ciała: Siatka poliestrowa 65g, Dolna część ciała i rękawy: 100 % Poliester 190T Taffeta, 60g**
- **Materiał wypinany: Polar 100% Poliester 280g**
- **Granatowy, Czarny S-3XL**

S553

Polar można nosić jako osobny produkt

NEW COLOUR

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE

TEXPEL™ SPLASH

PWR jest znakiem towarowym Portwest.

PWR™ EXTREME RAINWEAR

Kolekcja Portwest PWR Rainwear™ jest pełną linią odzieży przeciwdeszczowej wykonanej z najlepszych materiałów wodoodpornych Portwest Extreme o znakomitej oddychalności i parametrach. Do jej produkcji wykorzystano najnowocześniejsze technologie tekstylne. Jest również w pełni wiatroszczelna. Przewyższa inne podobne produkty dostępne na rynku.

S556 *Spodnie Vanquish*

EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HRS

Spodnie będące uzupełnieniem do kolekcji PWR Rainwear. Zastosowano w nich wodoodporną i oddychającą tkaninę Portwest Extreme z podklejonymi szwami zapewniającymi pełną ochronę. Zapinana na zamek nogawka pozwala na łatwy dostęp podczas zakładania butów. Dzięki w pełni elastycznemu, regulowanemu paskowi i forowanym nogawkom świetnie się dopasowują.

100% Poliester Oxford 600D 190g
Czarny S-XXL

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL™ SPLASH

New

S555 *Kurtka Outcoach*

EN 343 KLASA 3:3
WP 10,000MM, MVP 15,000G/M²/24HRS

Znakomita kurtka korporacyjna o wysokich parametrach. Oferuje ochronę przed wiatrem i deszczem. Jest oddychająca. Posiada bardzo dobrze oddychającą podszewkę z siatki. Zastosowano w niej wodoodporne zamki błyskawiczne, kaptur sztormowy, liczne obszerne kieszenie oraz sportowy krój znakomicie sprawdzający się w trudnych warunkach pogodowych.

100% Poliester Oxford 600D 190g
Podszewka: Siatka poliestrowa 100% 65g, Rękawy 100% Poliester 190T Taffeta 60 g
Czarny S-3XL

PORTWEST EXTREME™ WATERPROOF & BREATHABLE
TEXPEL™ SPLASH

SEALTEX™ CLASSIC

Zaawansowany technicznie elastyczny PU

SEALTEX™ CLASSIC

S450 Kurtka Sealtex Classic

EN 343 KLASA 3:1

Stylowa i wyjątkowo odporna na przemakanie idealna kurtka dla osób pracujących w trudnych warunkach atmosferycznych. Wykonana z bardzo trwałej tkaniny Sealtex. Posiada zgrzewane szwy oraz kieszenie zabezpieczone patkami. Zapięcie na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z napami.

TEXPEL™ SPLASH

5XL

Sealtex Classic: Dzianina poliestrowa 100% powlekana PU 200g

X **Czarny, Oliwkowy, Granatowy**

Y **Żółty**

Dostępne w 4 kolorach

	Black	Olive Green	Navy	Yellow
Reg	S - XXL	S - 3XL	S - 5XL	S - 3XL

Informacja o tkaninie

Sealtex™ Classic jest bardzo elastyczną dzianiną poliestrową powlekaną PU. Gramatura 200g. Jest regularnie testowana na zgodność z EN343, aby upewnić się, że każda dostawa nie tylko spełnia, ale i znacząco przewyższa parametry wymagane przez EN343. Tkanina Sealtex™ Classic jest regularnie badana przez niezależne laboratoria i zawsze potwierdza oczekiwane najwyższe parametry.

Zalety produktu

Gwarantujemy, że ta wyjątkowa linia produktów Sealtex™ Classic spełni wszelkie oczekiwania użytkownika w zakresie ochrony przed przemakaniem w warunkach bardzo silnych opadów atmosferycznych. Posiada zgrzewane szwy. Jest wiatroszczelna, elastyczna i łatwa w konserwcji. Zachowuje znakomity wygląd przez cały okres użytkowania.

Zgrzewane szwy całkowicie chronią przed deszczem

SEALTEX™ CLASSIC

S451 Spodnie Sealtex Classic

EN 343 KLASA 3:1

36

Lekkie, wodoodporne i wyjątkowo elastyczne spodnie oferujące doskonałą relację ceny do jakości. Można je nosić również na innych spodniach. Dzięki elastycznemu wykończeniu pasa są bardzo wygodne i nie krępują ruchów. Końce nogawek zapinane na napy.

Sealtex Classic: Dzianina poliestrowa 100% powlekana PU 200g

X **Czarny, Oliwkowy, Granatowy**

Y **Żółty**

5XL

Dostępne w 4 kolorach

TEXPEL™ SPLASH

	Black	Olive Green	Navy	Yellow
Reg	S - XXL	S - 3XL	S - 5XL	S - 3XL

SEALTEX™ CLASSIC

Trwały, elastyczny i łatwy w konserwacji materiał

S452 Kombinezon Sealtex Classic

EN 343 KLASA 3:1

12

Kompletna ochrona wodoodporna w bardzo dobrej cenie. Można ją używać również na innej odzieży w chłodne dni. Zapięcie na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z napami. Posiada kieszenie boczne oraz kaptur, który można zrolować i ukryć w kołnierzu.

Sealtex Classic: Dzianina poliestrowa 100% powlekana PU 200g
X Granatowy S-3XL
Y Żółty M-3XL

TEXPEL™ SPLASH

S453 Spodnie ogrodniczki Sealtex Classic

EN 343 KLASA 3:1

36

Lekkie i praktyczne spodnie ogrodniczki Sealtex zostały zaprojektowane, aby zmieścić się na ubrania robocze. Zgrzewane szwy zapewniają pełną ochronę przed wiatrem i deszczem.

Sealtex Classic: Dzianina poliestrowa 100% powlekana PU 200g
X Granatowy M-XXL

TEXPEL™ SPLASH

Elastyczny materiał powlekany PU ze zgrzewanymi szwami

Komplet przeciwdeszczowy w doskonałej cenie

Informacja o tkaninie

Materiał Sealtex Essential jest bardzo elastyczny, trwały i miękki w dotyku. Został wykonany z 90% PVC i 10% PU, 330g. Dzianina Tricot zapewnia doskonały komfort, a powłoka PU zapewnia pełną ochronę przed wodą.

Zalety produktu

Sealtex Essential łączy w sobie najnowsze tendencje w projektowaniu materiałów z najwyższą techniką ich produkcji. Odzież wykonana z Sealtex Essential jest produkowana techniką zgrzewania i nie przemaka nawet w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Jest to bardzo trwały i elastyczny materiał posiadający również w właściwości grzybobójcze. Bardzo łatwy w konserwacji.

L450 Podstawowy komplet przeciwdeszczowy Sealtex (kurtka i spodnie)

EN 343 KLASA 3:1

Komplet Sealtex to kurtka i spodnie, które zapewniają doskonałą ochronę w jednym wygodnym opakowaniu. Atrakcyjny zestaw ze wszystkimi funkcjami stosowanymi w kolekcjach Sealtex, w tym ze szwami zgrzewanymi wysoką częstotliwością. Ten komplet jest pakowany razem w jedną torbę, która jest idealnym rozwiązaniem do sprzedaży detalicznej.

Sealtex Essential: 90% PCV, 10% PU 330g

Granatowy S-3XL

SEALTEX™ AIR

E

Informacja o tkaninie

Znakomicie oddychająca i bardzo elastyczna dzianina poliestrowa powlekana PU. Gramatura 180g.

Zalety produktu

Sealtex™ AIR łączy w sobie doskonałe parametry wodoodporności połączone ze znakomitą oddychalnością. Posiada zgrzewane szwy oferujące pełną ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Jest lekka, elastyczna i bardzo komfortowa dla użytkownika.

WATERPROOF

BREATHABLE

WINDPROOF

S351 Spodnie paroprzepuszczalne Sealtex AIR

EN 343 KLASA 3:2

36

Spodnie z wyjątkowej jakości tkaniny Sealtex AIR wykonane są z unikalnego lekkiego materiału, który oferuje niezrównaną kombinację oddychalności, wodoodporności i wiatroszczelności.

Sealtex Air: 100% Poliester, dzianina powlekana PU 180g

X Granatowy, Oliwkowy S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

SEALTEX™ AIR

S350 Kurtka paroprzepuszczalna Sealtex AIR

EN 343 KLASA 3:2

18

2

Przemyślane wzornictwo, wyjątkowa odporność na działanie wody i właściwości oddychające sprawiają, że odzież ta jest wyjątkowa. Trwały materiał i zgrzewane szwy gwarantują komfort podczas pracy.

Sealtex Air: 100% Poliester, dzianina powlekana PU 180g

X Granatowy, Oliwkowy S-3XL

TEXPEL™ SPLASH

Lekkość, oddychalność i elastyczność

Nieporównywalne połączenie wodoodporności i oddychalności

Informacja o tkaninie

Sealtex™ Ocean jest bardzo miękką i elastyczną dzianiną poliestrową (95% wagi) powlekaną poliuretanem (5%). Gramatura łączna 310 g. Posiada bardzo dobre parametry wodoodporności i jest komfortowa w użytkowaniu. Jest regularnie badana na zgodność z normami.

Zalety produktu

Odzież Sealtex Ocean została wykonana z bardzo mocnego materiału gwarantującego wysoką trwałość i długi okres użytkowania, a dzięki taśmowanym szwom również najwyższy poziom wodoodporności w najtrudniejszych warunkach pogodowych.

S250 Kurtka Sealtex Ocean

EN 343 KLASA 3:1

Kurtka Sealtex Ocean oferuje niezrównaną ochronę przed złymi warunkami atmosferycznymi i doskonały komfort użytkowania. Wytrzymała, funkcjonalna , posiada wiele zalet, w tym ściągany sznurkiem kaptur z daszkiem, listwę kryjącą, wytrzymały zamek z tworzywa sztucznego, zapięcia na rzep, zgrzewane szwy, regulację zewnętrzną mankietów i elastyczne wewnętrzne mankiety.

Sealtex Ocean: 95% PCV, 5% PU 310g
Żółty M-XXL, Granatowy S-XXL

S251 Spodnie Sealtex Ocean

EN 343 KLASA 3:1

Klasyczne spodnie przeciwdeszczowe wykonane z nowoczesnej tkaniny Sealtex Ocean. Dzięki zgrzewanym szwom oferują najwyższy poziom ochrony przed deszczem. Elastyczne wykończenie pasa pozwala nosić je również na innych spodniach. Nogawki zapinane na napy.

Sealtex Ocean: 95% PCV, 5% PU 310g
Żółty M-XXL, Granatowy S-XXL

Bestseller z gwarantowaną jakością

S440 Klasyczna kurtka przeciwdeszczowa

EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Bardzo trwała i praktyczna kurtka przeciwdeszczowa o doskonałej relacji ceny do jakości. Szybko się składa i wygodnie transportuje. Jest lekka i świetnie pasuje do spodni S441.

5XL XS

100% Poliester powlekany PCV 210g
X Oliwkowy, Czarny, Szary, Granatowy
Y Pomarańczowy, Żółty

REACH COMPLIANCE

TEXPEL SPLASH

Dostępna również w wersji płaszcza

	Olive Green	Orange	Black	Grey	Navy	Yellow
Reg	S - 4XL	S - 3XL	XS - 4XL	S - 3XL	XS - 5XL	S - 4XL

Zalety produktu

Przystępne i praktyczne rozwiązania przeciwdeszczowe Przeznaczona do noszenia w trudnych warunkach pogodowych. Klasyczna odzież przeciwdeszczowa jest nie tylko praktyczna i trwała, ale oferuje wyjątkowy stosunek cena/jakość. Inteligentna stylistyka i klejone szwy gwarantują maksymalny komfort i ochronę.

Przystępne i praktyczne rozwiązania przeciwdeszczowe

S441 Klasyczne spodnie przeciwdeszczowe

EN 343 KLASA 3:1

WP 5,000MM

Lekkie spodnie przeciwdeszczowe doskonale pasujące do kurtki S440. Można je łatwo zrolować i zakładać w czasie opadów również na inne spodnie. Posiadają specjalne kieszenie prześwitowe oraz zapięcie na napy na końcu nogawek.

100% Poliester powlekany PCV 210g
Oliwkowy, Czarny, Szary, Granatowy
Pomarańczowy, Żółty

6XL
XS

	Olive Green	Orange	Black	Grey	Navy	Yellow
Reg	S - 4XL	S - 3XL	XS - 6XL	S - 3XL	XS - 6XL	S - 6XL

S438 Płaszcz wodoodporny Classic

EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Płaszcz S438 (dłuższa wersja kurtki S440) cechuje również doskonała ochrona przed deszczem. Można go nosić w komplecie ze spodniami S441.

100% Poliester powlekany PCV 210g
X Granatowy S-4XL, Czarny , Oliwkowy S-3XL
Y Żółty S-3XL

NEW COLOUR

NEW COLOUR

4XL

TEXPEL SPLASH

Przedłużony płaszcz 120 cm

	Navy	Yellow	Black	Olive Green
Reg	S - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

REACH COMPLIANCE

Komplet przeciwdeszczowy w doskonałej cenie

L440

L440

Idealny produkt do sprzedaży detalicznej

Dostarczane razem

L440 *Zestaw przeciwdeszczowy (kurtka + spodnie)*

EN 343 KLASA 3:1

WP 5,000MM

NEW COLOUR

Zestaw ten oferuje praktyczność i trwałość w jednym. Lekki dwuczęściowy zestaw odzieży przeciwdeszczowej może być wygodnie i łatwo zwijany, aby być w każdej chwili dostępny w wypadku deszczowej pogody. Dostarczany w opakowaniu detalicznym, idealny do zawieszenia w sklepie.

100% Poliester, 190T, powlekany PCV 190g

X **Granatowy S-3XL**

Y **Żółty S-3XL**

TEXPEL SPLASH

REACH COMPLIANCE

Najlepszy komplet przeciwdeszczowy

Znakomita ochrona przed wiatrem i opadami

PO MODYFIKACJI
Dodatkowa taśma ostrzegawcza

F440 Kurtka wodoodporna IONA™

EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

NEW COLOUR

Lekka, praktyczna i wodoodporna kurtka IONA™ zapewnia odpowiednią ochronę przed deszczem oraz zwiększa bezpieczeństwo użytkującej jej osoby. Chowany kaptur, regulacja w pasie, duże kieszenie, plisa wentylacyjna na plecach oraz oczka wentylacyjne to jej pozostałe atuty.

100% Poliester powlekany PCV 210g
Czarny, Granatowy S-3XL

F441 Spodnie wodoodporne IONA

EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

NEW COLOUR

Wodoodporne spodnie Iona oferują dodatkową widoczność w trudnych warunkach. Posiadają kieszenie boczne oraz elastyczny pas.

100% Poliester powlekany PCV 210g
Czarny, Granatowy S-3XL

IONA™

New

F438

IONA

F438 Klasyczny płaszcz przeciwdeszczowy Iona

EN 343 KLASA 3:1
WP 5,000MM

Klasyczny płaszcz przeciwdeszczowy Iona zapewnia lepszą widoczność i dodatkowe przykrycie dzięki większej długości. Jest w pełni wodoodporny. Posiada kaptur, kieszenie zapewniające bezpieczne przechowywanie, a także oczka i tylny otwór wentylacyjny dla podwyższenia oddychalności.

100% Poliester powlekany PCV 210g
Granatowy S-3XL

F441
378

TEXPEL™ SPLASH

REACH COMPLIANCE

Przedłużony płaszcz 120 cm

IONA to znak towarowy Portwest.

RIPSTOP

OCIEPLANY

E

Informacja o tkaninie

Tkanina wykonana ze 100% poliestru Ripstop powlekanego PCV. Gramatura 250g. Do ocieplenia odzieży wykorzystano watę poliestrową 170g.

Zalety produktu

Kolekcja odzieży Ripstop jest przeznaczona dla osób pracujących na zewnątrz w bardzo trudnych warunkach pogodowych. Bardzo mocna tkanina zewnętrzna zapewnia skuteczną ochronę przed deszczem.

Doskonała odporność na rozdarcie i wodę

S563 Kurtka RS z wieloma kieszeniami

EN 343 KLASA 3:1

Mocna i trwała kurtka wodoodporna wykonana z doskonałej tkaniny Ripstop o wysokich parametrach odporności na rozdarcie. Posiada dobre ocieplenie, polarowe wykończenie kołnierza oraz liczne obszerne kieszenie zabezpieczone patkami. Szwy taśmowane.

- 100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
- 100% Poliester 55g
- 100% Poliester 170g
- Granatowy S-XXL

TEXPEL SPLASH

Oferujemy również ocieplacze Ripstop

S562 Kurtka dwukolorowa RS

EN 343 KLASA 3:1

Bardzo wygodna i funkcjonalna kurtka o doskonałej relacji ceny do jakości. Posiada taśmowane szwy chroniące przed przenikaniem wody. Dzięki 170 gramowej ocieplinie dobrze chroni przed zimnem. Dodatkowymi zaletami są liczne, kryte kieszenie oraz odblaskowa lamówka.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
100% Poliester 55g
100% Poliester 170g
Czarny/Szary XS-3XL
Granatowy/Niebieski S-XXL

TEXPEL SPLASH

RIPSTOP

OCIEPLANY

E

S561 Dwukolorowa kurtka Bomber RS

EN 343 KLASA 3:1

Bardzo trwała kurtka wodoodporna o nowoczesnym kroju. Doskonała do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Pomimo bardzo dobrego ocieplenia jest lekka i wygodna. Kołnierz wykończony polarem. Zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
100% Poliester 55g
100% Poliester 170g
Czarny/Szary S-XXL

TEXPEL SPLASH

OCIEPLANY

PORTWEST TEXO CLASSIC™

TX30 Kurtka ocieplana przeciwdeszczowa Portwest Texo

EN 343 KLASA 3:1

Wodoszczelność, wysoka jakość wykonania, dbałość o szczegóły i wyjątkowa trwałość to podstawowe zalety tej nowoczesnej kurtki przeciwdeszczowej. Idealna jako uzupełnienie innych produktów z linii Portwest Texo.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
100% Poliester 55g
100% Poliester 170g
Szary S-XXL

TEXPEL SPLASH

Wyjątkowe właściwości izolacyjne

SECURITY

OCIEPLANY

E

S534 Kurtka Security

EN 343 KLASA 3:1

Lekka ocieplana kurtka wodoodporna z pagonami. Posiada taśmowane szwy, kryte kieszenie i kaptur w kołnierzu. Zapinana na dwustronny zamek błyskawiczny ukryty pod listwą z napami. Dziane wykończenie rękawów.

100% nylon Oxford z powleczeniem PU 130g
100% Poliester 60g
100% Poliester 120g
Czarny S-XXL

TEXPEL SPLASH

Myślimy przede wszystkim o bezpieczeństwie

S535 Kurtka Pilot

OCIEPLANY

Klasyczna kurtka pilotka doskonała w zestawie z dżinsami lub spodniami roboczymi. Wykonana z wodoodpornego nylonu. Posiada ocieplenie. Zapinana na mosiężny zamek błyskawiczny.

100% nylon z powleczeniem PA 115g
100% Nylon 75g
100% Poliester 245g
Czarny S-4XL

4XL

TEXPEL SPLASH

Produkty dla Agencji Ochrony

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

3x1

E

3 sposoby noszenia

1. Ocieplina futrzana

2. Nie posiada ocieplinyfutrzanej

3. Ocieplacz

F465 Kurtka Bomber 3w1

EN 343 KLASA 3:1

WP 15,000MM

Wszechstronna, uniwersalna i bardzo wygodna kurtka sprawdzająca się w każdych warunkach pogodowych. Komfortowa ochrona dzięki wypinanemu ociepleniu i kołnierzowi. Wypinane rękawy i liczne kieszenie zewnętrzne oraz wewnętrzne uzupełniają pakiet korzyści dla użytkownika.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Odzież wewnętrzna: Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Korpus/Rękawy: 100% Poliester, 60g/m2
Rękawy: ocieplina 100% Poliester, 120g/m2
Czarny, Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

Wielosezonowa wygodna kurtka 3 w 1 z wypinanym futrem

S484 Spodnie korporacyjne wodoodporne

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Granatowy M-XXL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
TEXPEL SPLASH

W pełni elastyczny pas

Kieszenie bocznego dostępu

S484

Brzegi regulowane napami

S482 Spodnie ocieplane Iona Lite

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Granatowy XS-XXL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
TEXPEL SPLASH

W pełni elastyczny pas

S482

Brzegi regulowane napami

S481 Spodnie Iona Lite

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Granatowy XS-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY
TEXPEL SPLASH

Kieszenie bocznego dostępu

W pełni elastyczny pas

S481

Brzegi regulowane napami

IONA™

3x1

Wypinany luksusowy polar

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

E

Podwyższona widoczność

Informacja o tkaninie

Tkanina wykonana z włókna poliestrowego 300 Denier o bardzo wysokich parametrach odporności na przetarcie i rozerwanie. Powleczenie poliuretanem na stronie wewnętrznej zwiększa jej trwałość i wodoodporność. Na zewnątrz zastosowano powlecznie plamoodporne pozwalające na długotrwałe utrzymywanie produktu w czystości.

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

Zalety produktu

Kolekcja Iona ™ Lite jest znakomitą propozycją, gdy wymagana jest funkcjonalność, dodatkowa widoczność i ochrona przed wodą. Ubrania są certyfikowane zgodnie z najwyższym standardem wodoodporności EN343 (klasa 3). Posiadają podklejane szwy zapewniające całkowitą ochronę przed deszczem.

3 sposoby noszenia

S431

Polar można nosić jako osobny produkt

S431 Kurtka Iona Traffic 3w1

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

Kurtka Iona Traffic 3w1 łączy w sobie korzyści wynikające z wypinanego polara oraz wodoodpornych właściwości tkaniny 300D, z której wykonano zewnętrzną część kurtki. Posiada naszyte taśmy odblaskowe, kaptur ukryty w stójce, liczne kieszenie oraz dostęp do nadruku.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Odzież wewnętrzna: 100% niemechacący się Polar poliestrowy 260g
100% Poliester 60g
Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

IONA™

EN 342

OCIEPLANY

E

S433 Kurtka Iona Lite

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

Bardzo dobrze widoczna w trudnych warunkach kurtka Iona Lite. Posiada dwie duże kieszenie boczne, kieszeń na telefon i/lub krótkofalówkę, kaptur schowany w kołnierzu oraz regulację na dole.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Granatowy XS-4XL, Czarny XS-3XL

4XL XS

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL™ SPLASH

Mankiety regulowane napami

Kieszeń na telefon

Szwy taśmowane

Wewnętrzny ściągacz

Liczne obszerne kieszenie

Dostęp do nadruku

OCIEPLANY

EN 342

Ochrona przed ekstremalnym zimnem do -40°C

S437 Kurtka korporacyjna Traffic

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.349M². K/W (B), 2, X

Zaprojektowana na wszelkiego rodzaju warunki pogodowe. Oferuje ochronę przed deszczem i zimnem za świetną cenę. Posiada ściągany kaptur, zapięcie klapą sztormową, liczne kieszenie oraz dostęp do nadruku.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Granatowy S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL™ SPLASH

IONA™

3x1

E

3 sposoby noszenia

1. *Ocieplina futrzana*

2. *Nie posiada ociepliny futrzanej*

3. *Ocieplacz*

S435 ***Kurtka Iona typu Bomber 3 w 1***

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM

Dzięki wypinanej futrzanej ocieplinie i wypinanym rękawom kurtka oferuje wszechstronną wielosezonową ochronę. Dodatkowo posiada liczne zewnętrzne i wewnętrzne kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne oraz taśmy ostrzegawcze dopełniające funkcjonalności tego produktu. Podwyższa widoczność użytkownika w warunkach braku dostatecznego oświetlenia.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
Korpus i Rękawy: 100% Poliester, 60g
100% Ocieplenie futrem poliestrowym 365g
Ocieplina z futra poliestrowego 100% 365g
Rękawy: 100% Wata poliestrowa 120g
Granatowy, Czarny S-4XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

4XL

TEXPEL SPLASH

Wielosezonowa wygodna kurtka 3 w 1 z wypinanym futrem

IONA™

EN 342

OCIEPLANY

E

S434 *Kurtka Iona Lite Bomber*

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.342M². K/W (B), 2, X

Bardzo ciepła wodoodporna kurtka Bomber o stylowym kroju z naszytą taśmą ostrzegawczą. Posiada polarowe wykończenie kołnierza, dzianinowe ściągacze na końcach rękawów, kieszeń na narzędzia, kaptur chowany w kołnierzu oraz dostęp do nadruku.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Granatowy XS-3XL,
Czarny S-3XL

300D OXFORD WEAVE INDUSTRY

TEXPEL™ SPLASH

Doskonała wodoodporność i znakomita widoczność

TK2 SOFTSHELL

TK40

TK50

TK20

TK40 Softshell Oregon (2L).

24 | 5 | 4XL

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu zlaminowane z mikropolarem poliestrowym Softshell,
Waga całkowita: 320g
Czarny S-4XL
Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

TK50 Kurtka Softshell (3L).

24 | 6 | 5XL XS

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g,
Waga całkowita: 310g
Antracytowy/Szary S-XXL
Granatowy, Czarny XS - 5XL

TEXPEL SPLASH

TK20 Softshell dwuwarstwowy Print & Promo

24 | 4

100% Poliester Stretch zlaminowany z poliestrowym polarem 250g
Czarny, Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

Posiada kaptur

TK53

TK54

Podwyższona widoczność użytkownika

Kontrastowe panele

TK52

TK53 Softshell z kapturem (3L).

18 | 5

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g,
Waga całkowita: 310g
Czarny, Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

TK54 Softshell IONA (3L).

24 | 6

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g,
Waga całkowita: 310g
Czarny , Granatowy S-3XL

TEXPEL SPLASH

TK52 Duo Softshell Jacket (3L)

24 | 5

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g,
Waga całkowita: 310g
Czarny S-XXL

TEXPEL SPLASH

400g

Best Seller

6
KOLORÓW

F400 Bluza polarowa Argyll

EN 14058 KLASA 2

18

2

Absolutny bestseller w naszej ofercie zimowej. Wyjątkowo ciepła, wygodna i trwała bluza polarowa o gramaturze 400 g.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 400g

Czarny, Niebieskoszary, Czerwony, Zielony butelkowy, Granatowy, Niebieski

7XL
XXS

Rozmiary XS dostępne w wielu kolorach

Oferujemy również polary w rozmiarach damskich

	Black	Slate Grey	Red	Bottle Green	Navy	Royal
Reg	XS - 5XL	XS - 3XL	XS - XXL	S - XXL	XXS - 7XL	XS - XXL

Ciepło i komfort użytkowania oraz luksusowe miękkie wykończenie

410g

280g

Dwuwarstwowy polar o wysokiej gramaturze

Elastyczne mankiety

Regulacja na spodzie

Elastyczne mankiety

F401 *Polar City*

18

Stylowa, dwukolorowa i dwuwarstwowa bluza polarowa o wysokiej gramaturze przeznaczona zarówno do pracy, jak i do celów rekreacyjnych. Posiada obszerne kieszenie boczne zapinane na kontrastowe zamki, które idealnie uzupełniają wielokolorową całość.

3

100% Poliester, dwuwarstwowe runo polarowe z wykończeniem niemechacącym 410g

Czarny XS-3XL, Szary S-XXL, Granatowy XS-3XL, Czerwony S-XXL

F205 *Bluza polarowa Aran*

EN 14058 KLASA 1

18 2

Doskonałej jakości bluza polarowa. Jej bezkonkurencyjna cena oraz wykończenie sprawiają, iż nadaje się idealnie zarówno do pracy jak i codziennego użytku. Dzięki niemechacącemu się wykończeniu jest wyjątkowo trwała.

4XL XS

100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g

Czarny XS-3XL, Czerwony S-3XL, Granatowy XS-4XL

Konstrukcja zapobiegająca mechaceniu się i kurczeniu

MIKROPOLAR

Informacja o tkaninie:
Mikropolar został wykonany z lekkiego mikrowłókna. Łączy bardzo dobrą ochronę przed zimnem z wysokim komfortem użytkowania.

160g

F180 *Bluza z mikropolaru Staffa*

24

Stylowa i bardzo lekka bluza wykonana z niemechacącego się polaru. Stanowi świetną ochronę przed zimnem. Komfortowa, zaprojektowana dla użytkowników prowadzących aktywny tryb życia.

Mikropolar, 100% Poliester 160g
Czarny , Granatowy S-3XL

Lekki

F180

400g

WINDPROOF

PODSZEWKA

IONA™

Podwyższona widoczność użytkownika

F433 *Polar Iona Lite*

EN 14058 KLASA 2

12

4

Miękka i trwała bluza polarowa oferująca bardzo dobrą ochronę, komfort oraz widoczność. Odpowiednia gramatura, niemechacące wykończenie oraz znajdująca się po wewnętrznej stronie siatka zapewniają doskonałą wentylację oraz oddychalność.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 400g
Korpus: Siatka poliestrowa 100%, 110g
Rękawy: 100% Poliester,60g

Granatowy XS-3XL

Odychająca podszewka z siatki

Znakomity wybór polarów najwyższej klasy

Luksusowe ocieplenie gwarantujące ochronę przed zimnem

F285 Bluza polarowa wiatroszczelna

EN 14058 KLASA 1

Tradycyjna w kroju bluza wykonana z niemechacącego się polaru. Gwarantuje Ci ciepło w zimne, wietrzne dni. Wewnątrz wykończona wiatroszczelnym mikrowłóknem. Posiada kieszeń wewnętrzną oraz dwie zapinane na zamki kieszenie zewnętrzne.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g
100% Poliester 84g
Granatowy S-XXL

Kontrastowe panele z tkaniny 600D

S665 Bluza polarowa North Sea

EN 14058 KLASA 2

Bardzo trwała bluza polarowa przeznaczona do najtrudniejszych prac. Na ramionach i rękawach posiada stylowe wstawki kontrastowe wykonane z tkaniny Oxford. Wyposażona w bardzo funkcjonalną kieszeń na klatce piersiowej przeznaczoną na telefon komórkowy. Regulacja na dole przy pomocy sznurka ze stoperami.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 400g
100% Poliester Oxford 600D 210g
100% Poliester 55g
Granatowy S-3XL

Laminowana siatka dla komfortu

F330 Laminowany polar BuildTex (3L)

Miękka, oddychająca i wodoodporna bluza F330 pokonała wszystkich konkurentów w swojej klasie. Dzięki wielowarstwowej strukturze jest bardzo funkcjonalna. Posiada regulację na dole oraz elastyczne mankiety.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 330g
Oddychający wodoodporny laminat
Granatowy XS-4XL, Czarny S-4XL

4XL XS

2x1 PODSZEWKA

Odzież dwustronna

Dwa sposoby noszenia

SHOWERPROOF

S418 Ocieplacz dwustronny RS

24 / 5

Bardzo trwały ocieplacz wykonany z mocnej tkaniny Ripstop. Dzięki nowoczesnej konstrukcji gwarantuje użytkownikowi dużą swobodę ruchu. Strona wewnętrzna wykończona niemechacącym się polarem. Posiada kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne. Dostępny w trzech przyjaznych kolorach.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 230g
100% niemechacący się Polar poliestrowy 260g
Czarny S-XXL, Granatowy XS-3XL
Szary S-3XL

TEXPEL SPLASH

OCIEPLANY

SHOWERPROOF

S415 Ocieplacz wodoodporny Classic

18 / 6

100% Poliester powlekany PCV 160g
100% Poliester 60g
100% Poliester 200g
Granatowy XS-4XL, Czarny XS-3XL

4XL XS

TEXPEL SPLASH

TK2

WATERPROOF
WINDPROOF
BREATHABLE

TK51 Ocieplacz Softshell

24 / 6

Stylowy ocieplacz posiadający szereg nowoczesnych właściwości. Jest wodoodporny i wiatroszczelny, a równocześnie lekki i oddychający. Stanowi bardzo dobrą alternatywę dla polarów.

94% Poliester z dodatkiem 6% Elastanu o gramaturze łącznej 160g zlaminowany z mikropolarem poliestrowym 150g Waga całkowita:310g
Czarny S-XXL

TEXPEL SPLASH

OCIEPLANY

S414 Ocieplacz Shetland

Produkt posiada te same właściwości co klasyczne ocieplacze ale dodatkowo został wyposażony w extra kieszenie, między innymi na klatce piersiowej czy telefon komórkowy. Model ten posiada również dodatkową wewnętrzna kieszeń zapinaną na zamek.

Poliester 65%, Bawełna 35% 190g
100% Bawełna, Tartan 130g
100% Poliester 200g
Granatowy, Zielony butelkowy, Czarny

	Navy	Bottle Green	Black
Reg	XS - 5XL	S - 3XL	S - 4XL

5XL XS

IONA™

OCIEPLANY

F414 Ocieplacz Iona

Bardzo popularny i funkcjonalny ocieplacz IONA™ wyposażony dodatkowo w taśmę ostrzegawczą, gwarantującą podwyższoną widoczność. Jego zaletami są również obszerne kieszenie oraz dodatkowe ocieplenie.

Poliester 65%, Bawełna 35% 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 200g
Granatowy S-XXL

OCIEPLANY

S410 Ocieplacz Aran

Poliester 65%, Bawełna 35% 190g
100% Bawełna, Tartan 130g
100% Poliester 200g
Granatowy S-3XL

OCIEPLANY

S413 Ocieplacz Kinross

18

2

Klasyczny wzór tego ocieplacza oraz bardzo dobra cena spowodowały, że należy on do naszych bestsellerów. Posiada dwie kieszenie boczne idealne na małe narzędzia.

100% Nylon 60g
100% Nylon 60g
100% Poliester 100g
Granatowy XS-3XL, Czarny S-XL

Doskonałe na każdą pogodę

RIPSTOP

OCIEPLANY

OCIEPLANY

SHOWERPROOF

S412 Ocieplacz Glasgow

18

3

Klasyczny ocieplacz Glasgow przeznaczony do noszenia w chłodne dni. Idealny na dni, gdy jest za ciepło na kurtkę, a zbyt zimno na T-shirt. Ciepły i wygodny. Idealny do noszenia w pracy i w czasie wolnym.

Poliester 65%, Bawełna 35% 190g
100% Nylon 60g
100% Poliester 150g
Granatowy XS-4XL

4XL XS

S560 Ocieplacz dwukolorowy RS

24

9

Bardzo trwały, wodoodporny o nowoczesnym kroju ocieplacz. Doskonały do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Pomimo bardzo dobrego ocieplenia jest lekki i wygodny. Kołnierz wykończony polarem. Zapinany na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą.

100% Poliester Ripstop powlekany PCV 250g
100% Poliester 55g
100% Poliester 170g
Czarny/Szary S-XXL

TEXPEL SPLASH

Dodatki Portwest do odzieży ocieplanej wykonane z polaru lub dzianin akrylowych z warstwą ocieplającą Insulatex. Zapewniają ciepło i komfort użytkowania w mroźne dni.

Doskonałe właściwości izolacyjne lekkiego materiału

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

Ocieplina Insulatex™ została wykonana z włókien kanalikowych, dzięki czemu zapewnia najwyższe parametry ochrony termicznej. Jest bardzo lekka i nie powoduje nadmiernego pogrubienia odzieży.

INSULATEX jest znakiem towarowym Portwest.

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

GL13 *Rękawica dziana ocieplana Insulatexem*

144 / 12

9

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
Czarny , Granatowy
Jeden rozmiar

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

GL14 *Rękawica dziana bez palców z Inslulatexem*

240 / 12

9

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
Czarny , Granatowy
Jeden rozmiar

GL16 *Rękawice dziane do ekranów dotykowych*

336 / 12

10

Bardzo precyzyjne rękawice oferujące doskonały uchwyt. Zewnętrzna czarna warstwa akrylu jest bardzo trwała, podczas gdy szary akryl z elementami metalowymi pozwala na precyzyjne ruchy na urządzeniu z ekranem dotykowym.

Dzianina akrylowa 100%,
Czarny S/M, L/XL, XXL/3XL
Granatowy S/M-L/XL

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

GL12 *Rękawica polarowa ocieplana Insulatexem*

120 / 10

100% niemechacący się Polar poliestrowy 316g
Ocieplina Insulatex 40g
Czarny , Granatowy Jeden rozmiar

GL10 *Rękawica wodoodporna narciarska*

120 / 10

100% poliamid 142g
Mikropolar, 100% Poliester 120g
100% Poliester 84g
Czarny , Granatowy Jeden rozmiar

GL11 *Rękawica polarowa*

144 / 12

100% niemechacący się Polar poliestrowy 316g
Czarny
Jeden rozmiar

B013 Czapka zimowa z ociepleniem Insulatex

144 / 12

9

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
X Czarny , Szary , Granatowy Jeden rozmiar
Y Pomarańczowy, Żółty Jeden rozmiar

B024 Czapka dziana w pasy z ociepleniem Insulatex

144 / 12

7

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
X Szary , Szary/Czarny Jeden rozmiar

HA10 Czapka polarowa ocieplana Insulatexem

96 / 12

100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g
Ocieplina Insulatex 40g
X Czarny, Zielony leśny, Granatowy, Pomarańczowy, Żółty Jeden rozmiar

B023 Czapka z odblaskową lamówką i ociepleniem Insulatex

144 / 12

9

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
X Czarny, Granatowy, Pomarańczowy, Żółty Jeden rozmiar

B026 Czapka ocieplana odblaskowa

144 / 12

9

Dzianina akrylowa 100%
Ocieplina Insulatex 40g
X Czarny , Granatowy Jeden rozmiar

Czapka odwracalna

HA14 Odwracalna czapka ostrzegawcza Beanie

144 / 12

Polar 100% Poliester 230g
Polar 100% Poliester 230g
X Żółty/Czarny , Pomarańczowy/ Czarny Jeden rozmiar

B010 Czapka baseballowa

96 / 12

Poliester 65%, Bawełna 35% 190g
X Granatowy, Czarny
Regulowany rozmiar

B031 Czapka wodoodporna

144 / 12

Dzianina akrylowa 100%
Membrana Porelle
Ocieplina Insulatex 40g
X Czarny , Granatowy, Żółty Jeden rozmiar

HA18 Ocieplacz do hełmów

240 / 20

92% Poliester, 8% Elastan 240g
X Czarny Jeden rozmiar

Więcej czapek ze światłami LED oferujemy na stronie 660

CS21 Kołnierz na głowę i szyję

240
20

100% niemechacący się Polar poliestrowy 280g
Czarny , Granatowy Jeden rozmiar

CS24 Ochrona szyi Multiway

240
20

Ochrona szyi Multiway może być używana na wiele sposobów. Rozciągliwy materiał z elastanu poliestrowego pozwala na jej przekształcenie do wielu różnych zastosowaniach, ale pomimo tego nadal zachowuje swój pierwotny kształt po zdjęciu.

92% Poliester, 8% Elastan 260g
Czarny Jeden rozmiar

CS20 Kominiarka polarowa

240
20

Ta polarowa kominiarka jest doskonałym uzupełnieniem naszej oferty Cold Store. Chroni przed ostrym zimnem. Delikatny polar utrzymuje głowę i twarz w cieple.

100% niemechacący się Polar poliestrowy 190g
Granatowy, Czarny
Jeden rozmiar

CS23 Kominiarka Multiway

240
20

Kominiarka CS23 została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika. Bardzo dobrze przylega do głowy dzięki elastycznemu materiałowi z elastanu poliestrowego, a równocześnie oferuje dużą swobodę ruchów. Perforowane otwory oddechowe w ochraniaczu szczęki znacząco podwyższają komfort noszenia.

92% Poliester, 8% Elastan 260g
100% Poliester 300g
Czarny Jeden rozmiar

PA58

50
10

Zimowy ocieplacz do hełmów

Ocieplacz pasujący do większości hełmów. Mocowany do więźby przy pomocy 4 rzepów. Ocieplacz można nosić samodzielnie oraz z paskiem hełmowym.

100% Bawełna 150g
100% Poliester 200g
Czarny , Granatowy
Jeden rozmiar

Ocieplenie futrem

HA13 Czapka ocieplana Trapper

96
12

Czapka na ekstremalnie niskie warunki pogodowe. Obejmuje wypinaną kompletną ochronę ust i podbródka.

100% Poliester 90g
Podszewka-100% futro akrylowe 400g
100% Poliester 100g
Czarny Jeden rozmiar

SILVER-ION

PODSTAWOWA WARSTWA

Informacja o tkaninie

Materiał wykonany z mieszanki oddychającego poliestru (93%) z Elastanem (7%). Dodatkowo zastosowano w nim powleczenie antybakteryjne z dodatkiem jonów srebra eliminujące zapachy i przedłużające okres użytkowania.

TEXPEL WICKING

Zalety produktu

Jest to wyjątkowa technologia pozwalająca na odprowadzanie nadmiaru wilgoci ze skóry użytkownika, a równocześnie zapewniająca ciepło i komfort użytkowania dzięki wysokiej elastyczności produktu. Obróbka jonami srebra pozwala na eliminację zapachów.

B153

Będzie Ci ciepło i sucho dzięki stałemu, automatycznemu usuwaniu wilgoci

Pudełko detaliczne

B153

Kontrastowe przeszycie

B151

B153 Koszulka antybakteryjna Base Pro

Koszulka Base Pro zawiera jony srebra, które zwalczają nieprzyjemny zapach i zwiększają trwałość. Koszulka przylega do ciała aby zagwarantować optymalne działanie kapilarne i nadaje się do stosowania przez cały rok.

93% oddychający Polyester, 7% Elastan, obróbka jonami srebra 165g

Czarny , Antracytowy S-XXL

Można stosować cały rok

B151 Antybakteryjne leginsy Base Pro

Leginsy oferują zaawansowaną ochronę termiczną, odprowadzają wilgoć z dala od ciała oraz redukują zapach wydalany podczas wysiłku, utrzymując ciało użytkownika w suchości i wygodzie.

93% oddychający Polyester, 7% Elastan, obróbka jonami srebra 165g

Czarny , Antracytowy S-XXL

B151

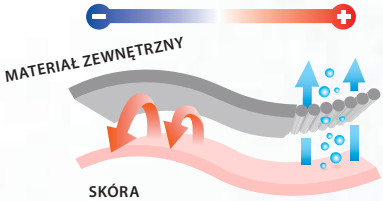
Jony srebra eliminują zapachy oraz przedłużają czas użytkowania

BASE LAYER

Bardzo dobra dzianina oddychająca

Nowa kategoria produktów w naszej ofercie. Termoaktywna bielizna oddychająca wykonana ze 100% specjalnego poliestru umożliwiającego usuwanie nadmiaru potu i wilgoci ze skóry. Jest bardzo wygodna i ciepła, można ją stosować w bardzo trudnych warunkach. Przeznaczona zarówno do pracy, do celów sportowych i turystycznych. Nowa jakość w ofercie Portwest.

Pudełko detaliczne



B131 *Leginsy termoaktywne*

90

Bardzo wygodne i miękkie leginsy termoaktywne dzięki m.in. przeszyciom z płaskimi szwami.

100% Poliester oddychajacy 140g
Czarny S - XXL, Antracytowy S-4XL

4XL

TEXPEL WICKING

B133 *Podkoszulka termoaktywna*

90

Komfortowa podkoszulka termoaktywna. Miękkie, płaskie szwy. Doskonale dopasowana pod szyją. Na końcach rękawów wykończona mankietami.

100% Poliester oddychajacy 140g
Czarny S-XXL, Antracytowy S - 4XL

4XL
XS

TEXPEL WICKING

Wszechstronna warstwa bazowa

B120 *T-shirt z krótkimi rękawami*

48

Tradycyjny T-shirt wykonany z trwałego i oddychającego materiału. Idealny do noszenia jako bielizna pod ubraniem roboczym.

50% Poliester, 50% Bawełna 200g
Czarny, Szary, Błęitny S-3XL
Biały, Granatowy XS-3XL

B120

B121

B123

B121 *Kalesony*

48

Elastyczne kalesony wykonane z miękkiego włókna poliestrowo-bawełnianego. Posiadają ściągacze umożliwiające bardzo dobre dopasowanie pasa i nogawek.

50% Poliester, 50% Bawełna 200g
Czarny , Szary , Błęitny , Biały S-3XL,
Granatowy XS-5XL,

5XL XS

B123 *T-shirt z długimi rękawami*

48

T-shirt z długim rękawem oferujący optymalne ciepło przez cały czas pracy. Tkanina pozwala oddychać skórze, jeśli warunki się zbyt gorące. Wykończenie wokół szyi sprawia, że idealnie nadaje się do noszenia jako bielizna.

50% Poliester, 50% Bawełna 200g
Czarny , Szary , Błęitny, Biały S-3XL, Granatowy XS-5XL

5XL XS

EN 342

Ochrona przed ekstremalnym zimnem do -40°C

300D OXFORD WEAVE BREATHABLE

Połączenie komfortu i doskonałego wykonania

Informacja o tkaninie

Tkanina wykonana z włókna poliestrowego 300 Denier o bardzo wysokich parametrach odporności na przetarcie i rozerwanie. Powleczenie poliuretanem na stronie wewnętrznej zwiększa jej trwałość i wodoodporność. Na zewnątrz zastosowano powlecznie plamoodporne pozwalające na długotrwałe utrzymywanie produktu w czystości.

S585

Kombinezon zimowy

EN 343 KLASA 3:1
WP 15,000MM
EN 342 0.341M². K/W (B), 2, X

W pełni wodoszczelny i wyjątkowo trwały zimowy kombinezon ocieplany. Nowoczesne wzornictwo uzupełnia wysokiej jakości wykończenie i dbałość o każdy szczegół. Najważniejsze dodatkowe zalety to taśma odblaskowa podwyższająca widoczność, wzmocnione elementy na kolanach, liczne kieszenie. Na końcach nogawek zastosowano zamki błyskawiczne ułatwiajace dopasowanie.

100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamododporne, powleczenie PU 190g
100% Poliester 60g
100% Poliester 170g
Szary/Czarny, Granatowy/Czarny, Czerwony/Czarny, Czarny/Żółty
S-XXL

TEXPEL™ SPLASH

NEW COLOUR

Gwarantowana ochrona w bardzo niskiej temperaturze

COLD STORE PORTWEST

Najwyższa ochrona przed zimnem w temperaturze -58°C przez godzinę

Informacja o tkaninie

Wykonano ze 100% oddychajacego poliestru o splocie Oxford z wykończeniem plamoodpornym. Gramatura 150g. Zastosowano ocieplinę 300g wykonaną ze 100% poliestru.

Zalety produktu

Wyjątkowa kolekcja odzieży ColdStore przeznaczonej dla osób pracujących w bardzo niskiej temperaturze. Nasi projektanci opracowali ją pracując wspólnie z grupą użytkowników i zwracając szczególną uwagą na komfort pracy oraz poziom ochrony.

CS12 Kombinezon ColdStore

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

Wyjątkowo trwały kombinezon do pracy w bardzo niskiej temperaturze oferujący wysoki poziom ochrony. Posiada taśmę ostrzegawczą naszytą na klatce piersiowej oraz na dole nogawek. Rękawy wykończone ściągaczami. Liczne obszerne kieszenie pozwalają na przechowywanie narzędzi i rzeczy osobistych. Dodatkowa kieszeń na identyfikator. Dzięki elastycznemu wykończeniu z tyłu jest bardzo komfortowy i oferuje dużą swobodę ruchu. Końce nogawek regulowane i zapinane na zamki i rzepy.

100% oddychający Poliester, splot Oxford, wykończenie plamoodoporne 150g
100% Poliester 60g
100% Poliester 300g
Granatowy S-3XL

COLD STORE PORTWEST TEXPEL SPLASH

Znakomita ochrona w najniższej temperaturze

EN 342

Wszystkie produkty z linii ColdStore były certyfikowane na zgodność z EN342 i posiadają oznakowanie CE. Można je stosować zarówno w chłodniach, jak i w magazynach, w których składowana jest głęboko zamrożona żywność w temperaturze do -58C.

0.454m2.K/W(B)
2
X
EN 342

CS10 Kurtka ColdStore

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

Kurtka CS10 o długości 3/4 oferująca wyjątkowy poziom ochrony w czasie pracy w bardzo niskiej temperaturze. Posiada zapięcie na trwały dwustronny zamek błyskawiczny oraz ściągacze na końcach rękawów zapewniające dodatkowa ochronę. Na klatce piersiowej naszyto taśmę ostrzegawczą. Na kieszeni znajduje się miejsce na identyfikator.

100% oddychający Poliester, splot Oxford, wykończenie plamoodoporne 150g
100% Poliester 60g
100% Poliester 300g
Granatowy S-6XL

CS11 Spodnie ColdStore

EN 342 0.454M². K/W (B), 2, X

Spodnie do pracy w bardzo niskiej temperaturze zaprojektowane dla zapewnienia pełnej ochrony. Posiadają wysoki stan chroniący okolice krzyża oraz regulowane szelki zapinane na trwałe klamry. Na nogawkach naszyto taśmę ostrzegawczą o szerokości 5 cm. W bardzo dużych kieszeniach można przechowywać narzędzia lub rzeczy osobiste.

100% oddychający Poliester, splot Oxford, wykończenie plamoodoporne 150g
100% Poliester 60g
100% Poliester 300g
Granatowy S-6XL

COLD STORE PORTWEST 6XL TEXPEL SPLASH

COLD STORE PORTWEST 6XL TEXPEL SPLASH

LEKKA ODZIEŻ KORPORACYJNA

7
OPCJE KOLORÓW

Podwójne przeszycia

Informacja o tkaninie

Kolekcja odzieży roboczej Premium o kroju sportowym została wyprodukowana z doskonałych materiałów będących mieszanką włókien poliestrowych gwarantujących bardzo dobrą wytrzymałość z miękkimi i przyjemnymi w dotyku włóknami bawełnianymi oferującymi najwyższy komfort użytkowania. Znakomicie sprawdza się w każdym miejscu pracy. Nie traci walorów użytkowych po wielu praniach.

Zalety produktu

Odzież korporacyjną Portwest charakteryzuje luźne dopasowanie i bardzo trwałe wybarwienie. Zastosowano w niej podwójne przeszycia znacząco przedłużające okres użytkowania.

B300 Bluza Roma

24

50+ UPF

Bardzo wygodna bluza o klasycznym kroju i w wielu kolorach. Idealna jako odzież robocza i weekendowa. Dzięki reglanowym rękawom oferuje bardzo dużą swobodę ruchu. Klasyczne wykończenie pod szyją. Doskonale nadaje się do haftu lub nadruku.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g

X **Niebieski, Czerwony, Kasztanowy, Wrzosowy, Granatowy, Czarny, Granatowy**

5XL
XS

	Navy	Black	Dark Navy	Heather Grey	Maroon	Red	Royal
Reg	XS - 5XL	XS - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

B309 Bluza Sorrento zapinana na zamek

24

50+ UPF

Klasyczny model bluzy z wysokim kołnierzem. Zapinana na zamek na 1/4 długości bluzy. Wygodna do noszenia samodzielnego oraz jako odzież warstwowa.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g

X **Granatowy, Czarny S - 3XL**

Łatwa konserwacja przyjaznego produktu

PODSZEWKA KAPTUR

B302 Bluza Roma z kapturem

30

2

Nowoczesna i praktyczna bluza wykończona miękką podszewką dla zwiększenia komfortu. Dodatek poliestru zapewnia doskonałą trwałość. Bluza posiada dużą kieszeń z przodu oraz kaptur.

Poliester 65%, Bawełna 35% 300g

X **Granatowy, Niebieski, Czarny S - 3XL**

50+ UPF

Kaptur wypodszewkowany tkaniną Jersey

Znakomita szczotkowana bawełna

KS31 Bluza Nickel

30

2

Doskonałe uzupełnienie naszej oferty odzieży roboczej Cotton Plus. Bluza z kapturem na zamek. Elegancka i komfortowa. Można ją stosować z różnym przeznaczeniem. Świetna do prac jesienią i zimą.

50% Poliester, 50% Bawełna 350g

X **Granatowy, Czarny S-XXL**

50+ UPF

Podszewka Sherpa

Ocieplina sherpa gwarantuje doskonałe utrzymanie ciepła

Zapięcie z przodu na zamek błyskawiczny

KS32 Bluza Pewter

12

4

Idealna na zimne dni. Dzięki ocieplinie Sherpa gwarantuje ciepło i wygodę ruchów. Wewnętrzna kieszeń na zamek na cenne drobiazgi, telefon, długopis. Dostęp do nadruku.

50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 280g

Ocieplenie rękawów : 100% Poliester 60g

Korpus:100% Poliester Sherpa 300g

Wypełnienie rękawów: 100 % Poliester 40g

X **Jasnoszary, Czarny S-3XL**

13
OPCJE KOLORÓW

Bardzo trwałe koszulki polo

B210 Koszulka polo Naples

48

50+ UPF

Wytrzymała koszulka polo wykonana z mieszanki poliestrowo-bawełnianej. Dzianina pique. Bardzo wygodna w użytkowaniu. Posiada dziany kołnierzyk i końce rękawków oraz zapięcie na trzy guziki. Idealna jako odzież korporacyjna i robocza.

5XL XS

Poliester 65%, Bawełna 35% 210g
Czarny , Granatowy, Niebieski, Granatowy, Zielony butelkowy, Żółty, Czerwony, Wrzosowy, Kasztanowy, Zielony jasny, Błęitny, Biały, Purpurowy

	Black	Navy	Royal	Dark Navy	Bottle Green	Yellow	Red	Heather Grey	Maroon	Kelly Green	Sky Blue	White	Purple
Reg	XS - 5XL	XS - 5XL	XS - 5XL	XS - 4XL	S - 3XL	S - 3XL	XS - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

Oferujemy również polo damskie

B209

339

B220 Koszulka bawełniana polo Verona

48

50+ UPF

Koszulka polo pikowana wykonana ze 100% bawełny. Bardzo przyjemna w dotyku i komfortowa w użytkowaniu. Posiada dziany kołnierzyk i mankiety. Zapinana na guziczki. Idealna jako odzież korporacyjna.

100% niekurczliwa bawełna Ring Spun 220g
Czarny , Granatowy, Biały S-3XL

100% niekurczliwa bawełna Ring Spun

Nowoczesne dopasowanie

B185 Koszulka polo Terni

48

Lekka koszulka polo, bardzo dobrze oddychająca i łatwa w użytkowaniu. Wykonana ze 100% poliestru aby zapewnić jeszcze więcej komfortu i swobody ruchu we wszystkich warunkach pracy.

100% Poliester 150g
Granatowy, Czarny S - 3XL

PO MODYFIKACJI
Nowy kołnierzyk z dzianiny

B212 Koszulka polo z długimi rękawami

48

50+ UPF

Poliester 65%, Bawełna 35% 210g
Granatowy, Czarny XS - 3XL

B175 T-shirt Monza

48

T-shirt utrzymujący ciało w przyjemnym chłodzie, suchości i wygodzie. Miękki i bardzo dobrze oddychający poliester nie absorbuje potu i zapewnia bardzo wysoki komfort pracy.

100% Poliester 150g
Granatowy, Czarny S - 3XL

B310 Sweter NATO

24

1

50+ UPF

Bardzo popularny sweter ze 100% akrylu posiadający wzmocnienia na ramionach i rękawach wykonane z doskonałego materiału poliestrowo-bawełnianego. Wyposażony w pagony, kieszeń zapinaną na rzep oraz znajdującą się na rękawie kieszeń na długopis.

100% Akryl, uilglenie 7 580g
Poliester 65%, Bawełna 35% 245g
Czarny , Granatowy S-3XL

8
OPCJE KOLORÓW

B195 T-shirt Turin Premium

72 / 12

50+ UPF

40+ UPF

Doskonale wyglądający w wielu popularnych kolorach T-shirt ze 100% bawełny o bardzo wysokim komforcie użytkowania. Idealny jako odzież korporacyjna lub robocza.

**Jedynie biały*

100% Bawełna 195g
Wrzosowy, Niebieski, Czarny, Biały, Żółty, Granatowy, Błękitny,Czerwony

	White*	Black	Heather Grey	Navy	Red	Royal	Sky Blue	Yellow
Reg	XS - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL

Łatwa konserwacja i łatwe prasowanie

S107 *Koszula Oxford z długimi rękawami*
S108 *Koszula Oxford z krótkimi rękawami*

24
1

70% Bawełna, 30% Poliester 120g
S107: Błękitny 15"-19"
S108: Błękitny 14"-20"

S117 *Łatwa w prasowaniu koszula Oxford z długimi rękawami*
S118 *Łatwa w prasowaniu koszula Oxford z krótkimi rękawami*

24
1

70% Bawełna, 30% Poliester 130g
S117: Błękitny S-3XL
S118: Błękitny S-3XL

S103 *Klasyczna koszula z długimi rękawami*
S104 *Klasyczna koszula z krótkimi rękawami*

24
1

Poliester 65%, Bawełna 35% 100g
S103: Biały 14"-19"
S104: Biały 14"-20"

S101 *S101 Koszula Pilot z krótkim rękawem*
S102 *Koszula Pilot z długimi rękawami*

24
1

Poliester 65%, Bawełna 35% 100g
S101: Biały 14"-20"
S102: Biały 14.5"-19"

S710 *Spodnie London*

24
3
50+ UPF

Nowoczesne i bardzo wygodne spodnie plisowane wykonane z wysokiej jakości poliestru z dodatkiem wiskozy. Posiadają dwie ukośne kieszenie boczne oraz zapinaną na guzik kieszeń z tyłu.

65% Poliester, 35% Wiskoza 260g
Czarny 28-46

TEXPEL SPLASH OIL+STAIN

Kieszeń tylna

OBUWIE GRUPA PRODUKTÓW

Oferta obuwnicza Portwest obejmuje szeroką gamę produktów w nowoczesnych stylizacjach zaprojektowanych w celu zapewnienia najwyższego komfortu oraz długiego okresu użytkowania. Oferujemy wszystkie możliwe poziomy ochrony zgodnie z odpowiednimi normami.

140+ Nowoczesne obuwie bezpieczne

KOLEKCJE

- PORTWEST OLYMFLEX
- PORTWEST® PRO
- STEELITE™ AQUA
- STEELITE™ ULTRA
- STEELITE™ MICROFIBRE
- STEELITE™ ESD
- STEELITE™ LADIES
- STEELITE™ WORK
- PORTWEST COMPOSITELITE™ AQUA
- PORTWEST COMPOSITELITE™ ULTRA
- PORTWEST COMPOSITELITE™ ESD
- PORTWEST COMPOSITELITE™ WORK
- OBUWIE ZAWODOWE
- AKCESORIA OBUWNICZE

Kompletna oferta obuwia

Pełna oferta obuwia damskiego znajduje się na stronie 346 & 347

Portwest®

PRO

Przedstawiamy nową kolekcję obuwia ochronnego Portwest klasy Premium wykonanego z najlepszych materiałów i komponentów dla zwiększenia bezpieczeństwa, wydajności, komfortu i stabilności. Obuwie przeznaczone dla pracowników w przemyśle petrochemicznym, naftowym, gazowym, budowlanym, narzędziowym itd.

PORTWEST Steelite®

WORK ULTRA LADIES ESD AQUA MICROFIBRE

Obuwie bezpieczne Steelite jest wytwarzane z najlepszych materiałów. Posiada stalowy podnosek i/lub stalową wkładkę antyprzebiciową.

PORTWEST Compositelite™

WORK ULTRA AQUA ESD LADIES MICROFIBRE

Obuwie bezpieczne Compositelite™ jest lekkie, elastyczne i nie ma elementów metalowych. Zawsze posiada kompozytowy podnosek i/lub kompozytową wkładkę antyprzebiciową.

Obuwie zawodowe

Lekkie i trwałe obuwie zawodowe przeznaczone do lekkich prac oraz do użytku codziennego.

Portwest jest zarejestrowanym znakiem towarowym Portwest.
STEELITE i COMPOSITELITE są znakami towarowymi Portwest.

Symbole

- Podnosek stalowy 200 J
- Podnosek kompozytowy 200J
- Stalowa wkładka antyprzebiciowa
- Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- Wodoodporna membrana
- Wodoodporna
- Wodoodporna cholewka
- Pochłaniacz energii pod piętą
- Podeszwa antypoślizgowa
- Podeszwa olejoodporna
- Podeszwa podwójnej gęstości
- Podeszwa o jednej gęstości
- Bardzo luźno dopasowane
- Ochrona śródstopia
- Izolacja cieplna
- Podeszwa odporna na działania gorąca
- Obuwie antystatyczne
- 100% bez metalu
- Izolacja przed zimnem
- ESD
- Odporność Chemiczna - 2
- Skóra licowa
- Podeszwa nie pozostawiająca śladów

USA Symbole

- Obuwie rozpraszające ładunki elektryczne (SD)
- Podnosek ochronny bez metalu - Uderzenie (I) Zmiażdżenie (C)
- Metalowy podnosek ochronny - Uderzenie (I), Zmiażdżenie (C)
- Niemetaliczna wkładka antyprzebiciowa (PR)
- Metalowa wkładka antyprzebiciowa (PR)

Kolekcja obuwia Portwest oferuje nowoczesną stylizacje i trwałą konstrukcję oraz bardzo dobre wykonanie.

Obuwie bezpieczne można rozpoznać po zgodności z następującymi normami:

EN ISO 20345:2011

AS/NZS 2210.3: 2009

Ta międzynarodowa norma określa podstawowe i dodatkowe (opcjonalne) wymagania dla obuwia ochronnego stosowanego w celach ogólnych. Obejmuje to, na przykład, ryzyko mechaniczne, odporność na poślizg, zagrożenia termiczne, zachowania ergonomiczne. Podnosek chroni użytkownika przed spadającymi przedmiotami na nogę. Wkładka antyprzebiciowa chroni stopę przed przebiciem.

Obuwie spełniające normę AS / NZS 2210.3: 2009 przeszło pomyślnie dodatkowe testy dotyczące wytrzymałości nici.

System klasyfikacji stosowany do identyfikacji ochrony przewidzianej dla obuwia znajdującego się na liście:

Kategoria	Dodatkowe wymagania
SB	Obecność podnoska zapewnia ochronę przed ranami palców spowodowanych przez spadające przedmioty. Poziom ochrony wynosi 200J. Zapobiega również urazom palców na skutek nacisku. Poziom tej ochrony wynosi min. 15 kN.
SBP	Takie samo jak SB plus wkładka antyprzebiciowa
S1	Jak SB plus zamknięta cholewka, właściwości antystatyczne, odporność na oleje i pochłaniacz energii pod piętą.
S1P	Jak S1 plus wkładka antyprzebiciowa
S2	Jak S1 plus odporność na przenikanie i pochłanianie wody.
S3	Jak S2 plus samoczyszcząca się podeszwa i odporność na przebicie.
S4	Ochrona palców 200J. Wszystkie elementy z gumy lub polimerów o właściwościach antystatycznych. Odporność na olej opałowy, pochłaniacz energii pod piętą oraz szczelna cholewka.
S5	Jak S4 oraz samoczyszcząca się podeszwa i odporność na przebicie.

Tabela dodatkowych wymagań dla zastosowań specjalnych, z odpowiednimi symbolami dla oznakowania.

Wymaganie		Symbole
Całość obuwia	Opór przebicia	P
	Właściwości elektryczne: Obuwie antystatyczne	A
	Odporność na niekorzystne warunki: Izolacja podeszwy przed zimnem	CI
	Pochłaniacz energii pod piętą	E
	Wodoodporny	WR
	Ochrona śródstopia	M
Cholewka	Wchłanianie i przenikanie wody	WRU
Podeszwa	Odporność na kontakt z gorącem	HRO
	Odporność na olej napędowy	FO

Tabela rozmiarów obuwia

Zalecamy dokładne zmierzenie stopy przed dokonaniem zakupu obuwia.

Rozmiary damskie UK	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9									
Rozmiary damskie US			5	6	7	8	8.5	9	10	11									
Rozmiar Euro	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Rozmiary męskie UK	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
Rozmiary męskie US					6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18

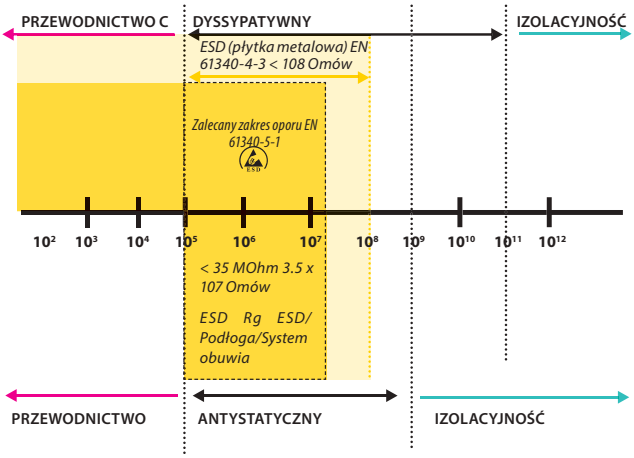
EN 61340-4-3:2002 EN 61340-4-3:2018

Elektryczność statyczna -Znormalizowane metody badań do określonych zastosowań - Obuwie.
Ta część normy EN 61340 opisuje metody badania w celu określenia oporności elektrycznej obuwia. Jest ona stosowana zarówno przez producenta, jak i przez użytkownika obuwia.

Obuwie elektroprzewodzące
Jest to obuwie, które posiada oporność elektryczną poniżej 1 Ω x 10^5.

Obuwie rozpraszające ładunki elektryczne
Jest to obuwie, które posiada oporność elektryczną w zakresie > 1 Ω x 10^5 oraz < 1 Ω x 10^8.

Podłoga / obuwie używane jako podstawowy systemu uziemienia - Norma ESD EN 61340
Normy dotyczące obuwia zawodowego i ochronnego - EN ISO 20344 do EN ISO 20347.
Wilgotność powietrza wpływa na poziom generowanego wyładowania.



EN 13832-2:2006

Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi
Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi - Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na działanie chemikaliów w warunkach laboratoryjnych

Odporność na degradację: próbki pozostają w kontakcie z substancją chemiczną przez 23 godziny.

Obuwie odporne jest na degradację w kontakcie z wybranymi chemikaliami (co najmniej 2 z listy poniżej).
B - aceton
D - dichlorometan
F - toluen
G - dietyloamina
H - tetrahydrofuran
I - octan etylu
J - n - heptan
K - 30% wodorotlenek sodu
L - 95% kwas siarkowy
M - 65% kwas azotowy
N - 99% kwas octowy
O - 25% roztwór amoniaku
P - 30% roztwór nadtlenku wodoru
Q - izopropanol
R - 13% podchloryn sodu
– wytrzymałość podnoska na uderzenie (200J lub 100J

EN ISO 20347:2012

Ta Międzynarodowa Norma określa podstawowe i dodatkowe (opcjonalne) wymagania dla obuwia zawodowego, które nie jest narażone na mechaniczne oddziaływanie lub ryzyka (uderzenia lub nacisk).

Kategoria	Dodatkowe wymagania
OB	Zgodny z podstawowymi wymaganiami określonymi przez normę EN ISO 20347:2012
01	Zabudowana cholewka, właściwości antyelektrostatyczne, pochłanianie energii pod piętą
02	Jak O1 plus przenikanie i wchłanianie wody
03	Jak O2 plus ochrona przed przebiciem i samoczyszcząca podeszwa
04	Zabudowana cholewka, właściwości antyelektrostatyczne, pochłanianie energii po piętą
05	Jak O4 plus ochrona przed przebiciem i samoczyszcząca podeszwa

EN ISO 13287:2012

Ta norma europejska określa metody badania odporności na poślizg konwencjonalnej bezpiecznej podeszwy obuwia ochronnego i zawodowego. Nie stosuje się do obuwia specjalnego przeznaczenia zawierającego metalowe kolce lub podobne.

Obuwie do badania kładzie się na powierzchni i poddaje normalnemu użyciu. Pozwala to na zmierzenie siły tarcia oraz obliczenie współczynnika dynamicznej siły tarcia.

Jeśli podeszwa przejdzie pozytywnie test płytki ceramiczne (SRA) i test podłogi stalowej (SRB) jest oznaczona jako SRC.

Oznakowanie	Powierzchnia testu	Współczynnik tarcia (EN 13287)	
		Poślizg na pięcie	Poślizg na podeszwie
SRA	Płytki ceramiczne z SLS*	≥ 0.28	≥ 0.32
SRB	Podłoga stalowa z glicerolem	≥ 0.13	≥ 0.18
SRC	Płytki ceramiczne z SLS* oraz podłoga stalowa z glicerolem	≥ 0.28 ≥ 0.13	≥ 0.32 ≥ 0.18
*Woda z 5% dodatkiem laurylosiarczanu sodu (SLS)			

ASTM F2413-11

Norma określająca parametry obuwia ochronnego (bezpiecznego) stosowanego w przemyśle.
Ta norma określa wymagania dla obuwia chroniącego przed zagrożeniami poprzez:

I Ochrona przed uderzeniem (I) w części przedniej obuwia

C Odporność na zmiażdżenie palców stóp (C)

Mt Ochrona śródstopia w górnej części obuwia (Mt) zmniejsza ryzyko urazu kości śródstopia na skutek uderzenia z góry.

Cd Właściwości przewodzące, które mogą obniżyć zagrożenie związane z elektrycznością statyczną i ryzykiem zapłonu w środowisku, w którym znajdują się materiały wybuchowe i lotne chemikalia.

EH Chroni użytkownika przed przypadkowym kontaktem z prądem elektrycznym poprzez wejście na przewody pod napięciem.

SD Rozpraszanie elektryczności statycznej w obuwiu (SD) i jego niska oporność elektryczna dla zmniejszenia zagrożenia tam gdzie takie obuwie jest wymagane.

PR Ochrona przed przebiciem obuwia (PR)

Klasyfikacja obuwia ochronnego

EN ISO 20345:201 Istnieje następująca klasyfikacja do ustalenia poziomu ochrony obuwia

SB

FC03 450

FW26 465

FW31 445

FW82 447

FW17 452

SBP

FW16 452

FW35 453

Całodzienna ochrona stóp w każdych warunkach

S1P

FC04 450

FC10 469

FC14 468

FC15 436

FC52 433

FC53 433

FC65 442

FC67 442

FT25 437

FT15 434

FT63 439

FT64 439

FW02 444

FW06 460

FW08 463

FW09 463

FW10 462

FW12 459

FW13 460

FW14 462

FW25 464

FW33 440

FW34 441

FW36 435

FW39 346

FW46 449

FW47 449

FW51 464

FW60 444

FW61 444

FW63 440

FW64 440

FW85 456

FW86 456

FT16 421

FT17 421

FT35 436

FT36 423

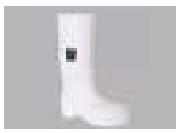
FT37 422

FT49 347

FT62 450

FT54 422

S4


FW84 472

FW94 471

S1

FC02 451

FC21 469

FC63 443

FC66 443

FC64 443

FT50 435

FW01 439

FW15 464

FW21 463

FW41 347

FW42 438

FW48 447/451

S2

FC01 451

FW80 446

FW81 446

FW83 448

FW88 448

S3

FC11 469

FC12 461

FC44 468

FC57 431

FC60 432

FC61 432

FD01 424

FD02 424

FD09 429

FD10 428

FD11 429

FD15 428

FT12 458

FT13 458

FW03 466

FW04 467

FW05 461

FW07 455

FW11 466

FW22 455

FW23 465

FW24 465

FW29 460

FW32 445

FW43 467

FW44 467

FW57 430

FW59 438

FW65 457

FW66 430

FW69 438

FC16 459

FC17 433

FC56 425

FC59 427

FD17 454

FT41 347

FC25 423

FC58 425

S5

FD85 426

FD95 470

FW45 472

FW71 473

FW74 473

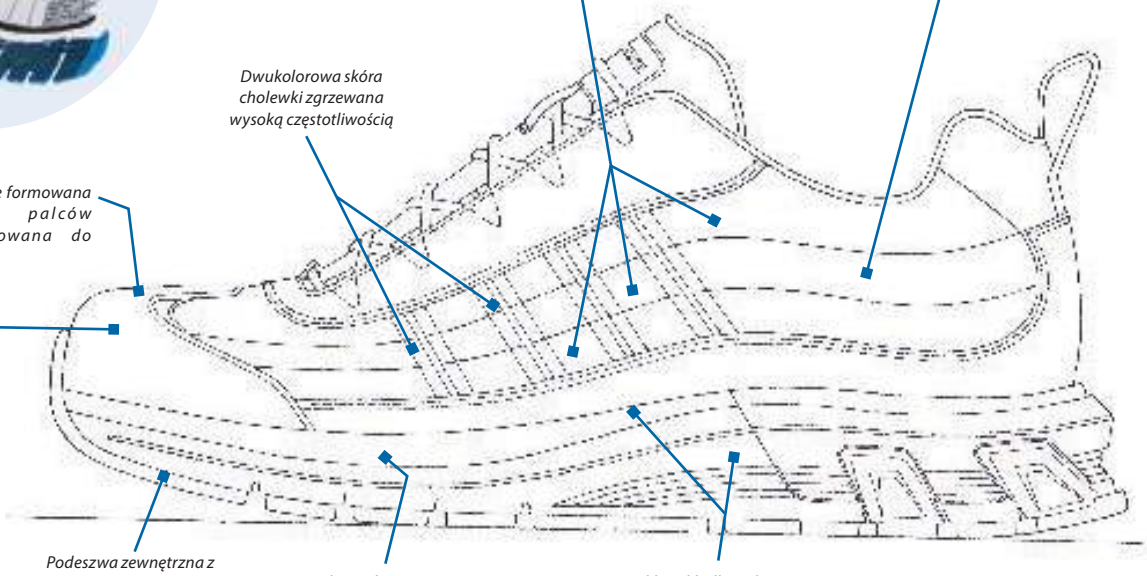
FW75 473

FW95 471

PORTWEST®
OLYMFLEX

PORTWEST OLYMFLEX

Portwest OlymFlex jest najnowszą kolekcją obuwia o sportowym designie i nowoczesnym wyglądzie. Te ważące zaledwie 500 gramów buty są niezwykle lekkie. Innowacyjne materiały podeszwy zewnętrznej zapewniają ponadto zwiększoną elastyczność oraz znakomite oparcie dla stóp.



PODESZWA F54

Każda podeszwa jest wykonana z unikalnego materiału EVA, który został specjalnie zaprojektowany, aby zrównoważyć energię kinetyczną generowaną podczas ruchu zapewniając optymalny komfort. Żelowa wkładka pod piętą ma zaawansowane właściwości amortyzujące wstrząsy. Amortyzuje stopy i stawy przy każdym kroku.

Podeszwa środkowa z pianki Phylon została przyczepiona do podeszwy gumowej

S1P

FT16 Buty sportowe OlymFlex London S1P

EN ISO 20345:2011

Bardzo lekkie sportowe buty bezpieczne zapewniające maksymalną elastyczność. Najnowocześniejsza podeszwa Pylon/Guma i wkładka żelowa, zapewniają wyjątkowy komfort użytkowania. Niemetaliczna, lekka i elastyczna podeszwa z podnoskiem z włókna szklanego oraz kompozytową wkładką antyprzebiciową zapewniają najwyższą ochronę. Oddychająca cholewka i podszewka gwarantują suchość oraz wygodę stóp przez cały dzień pracy. Posiadają najwyższą przyczepność i nie zostawiającą śladów podeszwę.

X **Niebieski/Czarny, Szary/Czarny**
Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
100% Poliester
Phylon/Guma - Podeszwa F54

S1P

FT17 Buty bezpieczne sportowe OlymFlex Barcelona S1P

EN ISO 20345:2011

Wyróżniający się but bezpieczny Portwest o kroju sportowym. Posiada podnosek z włókna szklanego i kompozytową wkładkę antyprzebiciową. Jest lekki i elastyczny, a jednocześnie zapewnia pełną ochronę. W 100% niemetalowa i cementowana konstrukcja. Podeszwa zewnętrzna z pianki Pylonu / Gumy zapewnia doskonałą przyczepność i elastyczność. Oddychająca cholewka i podszewka utrzymują suchość oraz ciepło stóp przez cały dzień pracy.

X **Czerwony/Czarny, Szary/Czarny**
Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
100% Poliester
Phylon/Guma - Podeszwa F54

PORTWEST Steelite™ WORK

S1P

FT54 *But bezpieczny Steelite Tegid S1P*

EN ISO 20345:2011

But bezpieczny w rozmiarach damskich i męskich S1 SRC. Bardzo wszechstronny. Posiada stalowy podnosek i podeszwę testowaną na zgodność z SRC. Cholewka z poliestru o doskonałej oddychalności. Nadaje się dla pracowników obsługi magazynu, kierowców wózków widłowych, logistyki i transportu oraz hydraulików i handlowców.

Czarny Euro 35-47, UK 2-12, US 3-13
Poliester
PU/PU - Podeszwa F63

PORTWEST Compositelite™

S1P

FT37 *Sandał bezpieczny Portwest Compositelite Tay*

EN ISO 20345:2011

Sandał bezpieczny idealny dla osób pracujących w ciepłym otoczeniu. Oddychający i znakomicie wentylowany. W 100% niemetalowy z wkładką antyprzebiciową z włókna szklanego. Innowacyjna podeszwa EVA zapewnia doskonałą izolację, elastyczność oraz bardzo dobrą przyczepność.

Niebieski Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Action Nubuck
EVA/Guma - Podeszwa F66

S3

FC25 *But sportowy Portwest Compositelite Argen S3*

EN ISO 20345:2011

Portwest kontynuuje wprowadzanie unikalnych i nowoczesnych projektów obuwia zgodnego z normami europejskimi. But posiada wysokiej jakości stylową oddychającą cholewkę dzianinową, w 100% niemetalowy podnosek z włókna szklanego, odporną na przebicia niemetalową wkładkę antyprzebiciową oraz podeszwę z PU o podwójnej gęstości zapewniającą doskonałą przyczepność i pochłanianie energii. W pełni spełnia wymogi S3 i jest odporny na działanie wody. Zaprojektowany z wkładką posiadającą amortyzujący żel zmniejszający zmęczenie stóp. Odpowiedni do wielu środowisk pracy.

Szary, Kolor morski Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Góra wykonana z dzianiny PU/PU - Podeszwa F50

PORTWEST Compositelite™

S1P

FT36 *But Portwest Compositelite Spey Trainer S1P*

EN ISO 20345:2011

Niskoprofilowa konstrukcja buta zapewnia znakomitą ochronę stóp. W 100% niemetalowy z podnoskiem z włókna szklanego i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Jest lekki i bezpieczny. Cholewka Siateczkowa KPU oferuje zwiększoną oddychalność, a podeszwa EVA / Guma gwarantuje maksymalny komfort i elastyczność.

Czarny/Pomarańczowy Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
KPU / Siatka
EVA/Guma - Podeszwa F65

Szybko rozpinający się zamek błyskawiczny

S3

FD01 *Trzewiki bezpieczne kompozytowe Traction , wysokość 25cm S3 HRO CI WR*

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3
ASTM F2413-11

Połączenie komfortu, ochrony kostki, bezkonkurencyjnych właściwości antypoślizgowych i najlepszych materiałów to najważniejsze cechy trzewików TractionLite będących zupełnie nową formułą w technologicznym wymiarze konstrukcji obuwia. Charakteryzuje je lekka i całkowicie pozbawiona elementów metalowych budowa z bardzo mocnym zamkiem, klasa S3. Skóra licowa oraz wodoodporna cholewka z oddychającą membraną utrzymują stopy z dala od wilgoci i sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach. Specjalnie zaprojektowana podeszwa PU/Guma oferuje doskonałą odporność na poślizg na najbardziej wymagającym podłożu.

Czarny,Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F18

S3

FD02 *Trzewiki Traction o wysokości 7 cali (18cm) S3 HRO CI WR*

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3
ASTM F2413-11

Trzewiki FD02 są idealnym rozwiązaniem dla branży petrochemicznej oraz gazownictwa. Olejo i paliwo odporna podeszwa gwarantuje doskonałe właściwości antypoślizgowe. Wykonana ze skóry licowej cholewka pozwala na komfortową pracę zarówno w gorących, jak i w zimnych środowiskach pracy. Dodatkową zaletą jest zapięcie na zamek błyskawiczny.

Czarny, Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F18

S3

FC58 *Trzewik Portwest Compositelite Avich S3*

EN ISO 20345:2011

Innowacyjny produkt z nowoczesnym wzornictwem, który równocześnie zapewnia maksymalną ochronę. Lekki, elastyczny i wysoce oddychający oferuje pełen komfort użytkowania. Warstwa TPU z dodatkową wyściółką zapewniają maksymalną ochronę kostki. W 100% niemetalowy z podnoskiem z włókna szklanego i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Ochrona przed wodą w klasie S3. Kontrastowe linie wzornicze zapewniają doskonałą widoczność przez cały dzień.

Czarny Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Sztuczna skóra
PU/TPU - Podeszwa F68

S3

FC56 *Trzewik Portwest Compsitelite Camo Strike S3 WR*

EN ISO 20345:2011

Trzewik będący połączeniem stylizacji, ochrony i funkcjonalności. W 100% niemetalowy z podnoskiem z włókna szklanego, wkładką antyprzebiciową i wyściełanym kołnierzem zapewniającym wyjątkowy komfort. Posiada wodoodporną membranę z odpornymi na ścieranie panelami z tkaniny kamuflażowej, które znakomicie oddychają i utrzymują suchość stopy przez cały dzień pracy.

Czarny/Grafitowy Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Skóra z mustanga
PU/PU - Podeszwa F59

INNOWACJA PORTWEST

Ochrona śródstopia

Zintegrowana elastyczna ochrona Metaguard dla ochrony kości śródstopia

- Górnictwo
- Petrochemia i Gaz
- Utylizacja odpadów
- Budownictwo
- Budowa dróg
- Kruszywa
- Rolnictwo

Można zdejmować butem o but

Wzmocniona ochrona kostki

Ochrona kości śródstopia

S5

FD85 But PCV Portwest Mettamax S5 M

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Nowoczesny but Portwest Mettamax oferuje wyjątkową i kompletną ochronę stopy, w tym śródstopia, oraz niezwykły komfort użytkowania w połączeniu z innowacyjnym designem. Przeznaczony do pracy w najtrudniejszych warunkach.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F49

S3

FC59 Trzewik Portwest Compositelite Retroglo S3 WR ESD

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3

Trzewik z odblaskowym wykończeniem zapewniającym znakomitą widoczność przez cały dzień. W 100% niemetaliczny, z podnoskiem z włókna szklanego i wkładką antyprzebiciową oraz z wodoodporną cholewką. Lekki i oddychający. Umożliwia elastyczny ruch stopy.

Czarny/Żółty Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Czarny/Pomarańczowy Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Skóra Buffalo Crazy Horse
PU/TPU - Podeszwa F62

100% wodoodporna membrana

Bardzo luźno dopasowane

S3

FD15 *Trzewik bezpieczny Eden S3 HRO CI HI FO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Trzewik bezpieczny wykonany ze skóry licowej gwarantujący pełną ochronę we wszelkich warunkach atmosferycznych. Długie sznurówki oraz bardzo mocne zamki pozwalają na wyjątkowo dokładne dopasowanie do kształtu nogi użytkownika. Dwuwarstwowa podeszwa PU/guma została wykonana metodą bezpośredniego wtrysku. Jest zarówno odporna na poślizg, jak i bardzo dobrze absorbuje energię nacisku na stopę.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F47

Szybko rozpinający się zamek błyskawiczny

Bardzo luźno dopasowane

S3

FD10 *Trzewik bezpieczny Clyde S3 HRO CI HI FO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Klasyczny trzewik bezpieczny z nadlanym noskiem TPU o najwyższych parametrach ochronnych, posiadający odprowadzającą wilgoć podszewkę. Dzięki temu znakomicie chroni zarówno przed zimnem, jak i przed gorącem. Nowoczesna i bardzo elastyczna podeszwa znacząco podwyższa komfort użytkowania, gwarantując doskonałą stabilność każdego kroku.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F47

Nadlany nosek oferuje dodatkową ochronę

S3

FD09 Trzewik bezpieczny Trent S3 HRO CI HI FO

EN ISO 20345:2011

Trzewik bezpieczny o najwyższych parametrach przeznaczony do pracy w najtrudniejszych warunkach. Dzięki znakomitym parametrom ochrony przed zimnem i gorącem gwarantuje pełen całodzienny komfort dla stóp. Podeszwa PU/Guma wykonana metodą wtrysku posiada również bardzo dobre właściwości antypoślizgowe.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F47

Nadlany nosek oferuje dodatkową ochronę

Bardzo luźno dopasowane

S3

FD11 Trzewik bezpieczny Foyle S3 HRO CI HI FO

EN ISO 20345:2011

Znakomity trzewik wykonany ze skóry licowej przeznaczony do pracy w najtrudniejszych warunkach. Podeszwa HRO o podwójnej gęstości wykonana z PU i gumy oferuje najwyższy poziom ochrony oraz wyjątkowy komfort użytkowania. Posiada stalowy podnosek i stalową wkładkę antyprzebiciową. Jest odporna na temperaturę 300°C oraz w pełni antypoślizgowa w wersji SRC.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/Guma - Podeszwa F47

Bardzo luźno dopasowane

PORTWEST Steelite™ AQUA

Bardzo luźno dopasowane

S3

FW57 Trzewik Steelite All Weather S3 WR

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Trwały, wodoodporny z paroprzepuszczalną membraną trzewik S3, doskonały do wielu środowisk pracy. Wykończenie antypoślizgowe podeszwy tworzywem TPU ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową.

Czarny , Brązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Nubuk bydlęcy
Wodoodporna membrana
PU/TPU - Podeszwa F12

S3

FW66 Trzewik Steelite All Weather Hiker S3, WR

EN ISO 20345:2011

Wodoodporny trzewik z oddychającą i wodoodporną membraną. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Pełna ochrona klasy S3.

Szary Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Zamsz bydlęcy
Wodoodporna membrana
PU/PU - Podeszwa F51

PORTWEST Compositelite™ AQUA

Wodoodporne i oddychające

Nadlany nosek oferuje dodatkową ochronę

S3

FC57

But Portwest Compositelite S3 WR

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Wyjątkowy, bez elementów metalowych but oferuje idealną ochronę dla stóp nawet w bardzo wymagających ze względu na wilgoć warunkach. Oddychająca i wodoodporna cholewka. Wytrzymała podeszwa o podwójnej gęstości PU/TPU z amortyzacją obszaru środka stopy, właściwościach antystatycznych i antypoślizgowych. Nadlany nosek wydłuża żywotność oraz trwałość buta.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Nubuk bydlęcy
Wodoodporna membrana
PU/TPU - Podeszwa F12

Bardzo luźno dopasowane

PORTWEST Compositelite™ ULTRA

S3

FC60 *Trzewik Portwest Compositelite Operis S3 HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Ten wykonany w klasie S3 trzewik jest bardzo dobrym przykładem nowoczesnego wzornictwa. Całkowicie pozbawiona elementów metalowych lekka konstrukcja posiada trwałą antypoślizgową, podeszwę z PU/Guma.

Czarny/Pomarańczowy, Czarny/Niebieski
Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Nubuk
PU/Guma - Podeszwa F52

S3

FC61 *Półbut Portwest Compositelite Operis S3 HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Nowoczesny półbut S3 przeznaczony do wielu środowisk pracy. Wodoodporny, o podwójnej i odpornej na gorąco podeszwie. Zapewnia komfort w trakcie całego dnia pracy.

Czarny/Pomarańczowy, Czarny/Niebieski Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Nubuk
PU/Guma - Podeszwa F52

PORTWEST Compositelite™ ULTRA

S3

FC17 *Trzewik Portwest Compositelite Montana Hiker S3*

EN ISO 20345:2011

W 100% niemetalowy i lekki trzewik bezpieczny S3 w nowoczesnym stylu outdoorowym. Wodoodporna skóra licowa nubuk. Posiada nadlany nosek, podnosek z włókna szklanego i kompozytową wkładkę antyprzebiciową oraz podeszwę odporną na temperaturę 300 ° C HRO.

Brązowy Euro 39-48, UK 6-13
Nubuk ze skóry licowej
PU/Guma - Podeszwa: F25

PORTWEST Compositelite™

S1P

FC52 *Półbut Portwest Compositelite Reno S1P*

EN ISO 20345:2011

Półbuty Reno idealnie nadają się do prac prowadzonych na zewnątrz. Podeszwa z PU o podwójnej gęstości. Doskonała odporność na poślizg. Półbuty są w 100% pozbawione elementów metalowych. Te antystatyczne, zaopatrzone w praktyczny podnosek oraz wkładkę antyprzebiciową półbuty zapewnią bezpieczeństwo we wszystkich środowiskach pracy.

Beżowy Euro 38-47, UK 5-12, US 6-13
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F39

PORTWEST Compositelite™

S1P

FC53 *Trzewik Portwest Compositelite Reno S1P*

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Trzewik Reno jest wyjątkowo bezpieczny. Lekki i wytrzymały, w 100% bez elementów metalowych. Oddychająca podszewka, wkładka antyprzebiciowa i podnosek z kompozytu. Podeszwa odporna na pochodne ropy naftowej i odporna na poślizg.

Beżowy Euro 38-47, UK 5-12, US 6-13
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F39

PORTWEST
Steelite™ ULTRA

Twój wybór koloru

S1P

FT15 ***But Steelite Tove S1P***

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

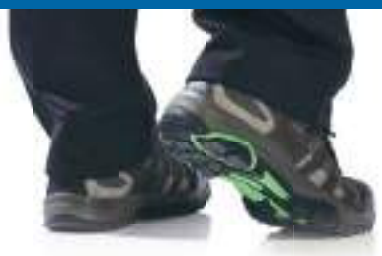
Nowoczesny but o kroju sportowym oferujący współczesny design oraz najwyższy poziom ochrony dzięki stalowemu podnoskowi i stalowej wkładce antyprzebiciowej. Cholewka TPU posiada podszewkę siatkową gwarantującą bardzo dobrą oddychalność i wysoki komfort użytkowania. Podeszwa o podwójnej gęstości EVA/guma jest wyjątkowo wygodna w czasie długotrwałej pracy.

Czarny/Niebieski, Czarny/Zielony, Czarny/Pomarańczowy, Czarny/Biały Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
KPU / Siatka
EVA/Guma - Podeszwa F53

NEW COLOUR

NEW COLOUR

Dostarczane z zapasowymi kontrastowymi sznurówkami



Znakomite dopasowanie i pełen komfort

S1P

FW36 Półbut Steelite Loire S1P HRO

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Połączenie nowoczesnego wyglądu z bezpieczeństwem. Półbut Loire posiada stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Lekka podeszwa o składzie EVA / Guma daje komfort i odporność na poślizg.

Szary Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Zamsz bydlęcy
EVA/Guma - Podeszwa F29

Eleganckie, bezpieczne i stylowe

S1

FT50 But bezpieczny Steelite Mersey S1

EN ISO 20345:2011

But o bardzo nowoczesnym kroju sportowym wykończony od wewnątrz siatką gwarantującą bardzo dobrą oddychalność i komfort użytkowania. Posiada stalowy podnosek bezpieczny oraz podeszwę o podwójnej gęstości PU/PU oferująca wygodę i właściwości antypoślizgowe. Specjalna konstrukcja wkładki zapobiega zmęczeniu stopy w czasie długotrwałej pracy.

Szary Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F50

S1P

FC15 *Trzewik Compositelite Derwent S1P*

EN ISO 20345:2011

Trzewik posiadający stylowy i nowoczesny design zapewniający maksymalny komfort użytkowania bez kompromisu w kwestii bezpieczeństwa. Jest w 100% pozbawiony metalu z podnoskiem z włókna szklanego i wkładką antyprzebiciową. Podeszwa wykonana z połączenia EVA i gumy zapewnia doskonałą przyczepność oraz pochłanianie energii. Doskonała amortyzacja dzięki komfortowej wkładce wewnętrznej zmniejszającej zmęczenie stóp.

Czarny/Szary, Czarny/Czerwony Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
KPU / Siatka
EVA/Guma - Podeszwa: F53

S1P

FT35 *But Portwest Compositelite Ogwen S1P*

EN ISO 20345:2011

Nowoczesny but w kroju obuwia sportowego z kontrastowymi kolorami zapewniającym elegancki wygląd. Formowana cholewka z TPU z tyłem z siatki oferuje doskonałą oddychalność i komfort. W 100% niemetalowy podnosek z włókna szklanego i odporna na przebicia wkładka niemetalowa. Idealny do takich zastosowań, jak praca na magazynie, prowadzenie wózków widłowych, transport, hydraulicy, handlowcy i odzież ogólna.

Czarny/Zielony, Czarny/ Czerwony Euro 36-48, UK 3-13
KPU / Siatka
EVA/Guma - Podeszwa: F53

S1P

FT25

Buty sportowe Steelite Aire S1

EN ISO 20345:2011

Stylowe i nowoczesne buty bezpieczne o kroju sportowym z trwałą i bardzo wygodną podeszwą o podwójnej gęstości. Wyjątkowo komfortowe w całodziennym użytkowaniu. Są lekkie i dobrze oddychają. Przeznaczone do pracy w przemysłach lekkich. Dostarczane z zapasowymi kontrastowymi sznurówkami.

Niebieski/Pomarańczowy, Czarny/Zielony Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Góra wykonana z dzianiny PU/PU Podeszwa: F50

Dostarczane z zapasowymi kontrastowymi sznurówkami

NEW COLOUR

PORTWEST Steelite™ ULTRA

System ochrony kostki 360° wykonany z gumy

S3

FW69 Trzewik Steelite Mustang S3

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Zaprojektowany z myślą o komforcie, bezpieczeństwie i niezawodności. Trzewik Mustang posiada pełną ochronę S3 oraz maksymalną 360° ochronę kostki.

Czarny, Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14,
Brązowy Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Skóra z mustanga
PU/TPU - Podeszwa F12

S3

FW59 Półbut Steelite Mustang S3

EN ISO 20345:2011

Doskonałe dopasowanie i komfort. Podeszwa o podwójnej gęstości PU/TPU charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością w każdym środowisku pracy. Wodoodporne, spełniają ochronę S3. Podnosek i wkładka antyprzebiciowa ze stali. Dodatkowo systemem stabilizacji obszaru kostki zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Brązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra z mustanga
PU/TPU - Podeszwa F12

S1

FW42 Sandał Steelite Obra S1

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Nowy, perforowany sandał, spełniający wymogi klasy S1. Jest idealny do stosowania w ciepłym klimacie. Znakomita oddychalność i wentylacja stopy użytkownika.

Czarny, Szary
Euro 35-48, UK 2-13, US 3-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F39

S1P

FT63 *Trzewik Steelite Trouper S1P*

EN ISO 20345:2011

Trzewik Trouper w klasie S1P w kolorze czarnym z przewiewną wewnętrzną wyściółką i zamkniętymi oczkami. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1P

FT64 *Półbut Steelite Trouper S1P*

EN ISO 20345:2011

Mocne i elastyczne, buty Trouper są idealne do długich godzin pracy. Podnosek i wkładka antyprzebiciowa stalowa. Podeszwa odporna na oleje i pochłaniacz energii pod piętą. Niezwykła wygoda w klasycznej, czarnej stylizacji.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1

FW01 *Sandał bezpieczny Steelite S1*

EN ISO 20345:2011

Popularny sandał bezpieczny klasy S1 ze stalowym podnoskiem oraz wentylowaną częścią górną cholewki. Łatwo dopasowujący się dzięki zapięciu na rzep. Przeznaczony do pracy w bardzo ciepłych warunkach wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczeń.

Czarny Euro 35-48, UK 2-13, US 3-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F12

Perforacja ułatwia wentylację

PORTWEST Steelite™ WORK

S1P

FW33 Półbut Steelite Arx S1P, HRO

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Wykonany w sportowym stylu półbut ze stalowym podnoskiem oraz wkładką antyprzebiciową. Idealny do lekkich prac budowlanych.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Biały Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina skórzana
EVA/Guma - Podeszwa F15

S1P

FW63 Trzewik Steelite Trekker S1P

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Trzewik S1P w przyjaznej wersji kolorystycznej szaro-czarnej. Trzewik posiada paroprzepuszczalną podszewkę i zamknięte oczka sznurowadeł.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1P

FW64 Półbut Steelite Trekker S1P

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Oddychający, mocny oraz niezwykle elastyczny model półbuta. Stalowy podnosek, wkładka antyprzebiciowa oraz podeszwa odporna na kontakt z olejami oraz pochodnymi daje komfort i spokój podczas pracy.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

PORTWEST Steelite™ WORK

Wspaniała ochrona
Wysoki Komfort
Świetny styl

S1P

FW34 Półbut Steelite Lusum S1P HRO

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Modnie wykończony półbut o bardzo żywej kolorystyce został wyposażony między innymi w podeszwę z żaroodpornej gumy, stalowy podnosek a także wkładkę antyprzebiciową.

Czarny/Niebieski, Czarny/Czerwony, Czarny/Pomarańczowy, Czarny/Żółty
Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
EVA/Guma - Podeszwa F15

NEW COLOUR

PORTWEST Compositelite™ ULTRA

S1P

FC67 *Półbut kompozytowy Portwest Compositelite Vistula S1P HRO*

EN ISO 20345:2011

Wytrzymałe obuwie z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową w klasie S1P. Podeszwa z Phylon/guma zapewnia komfort oraz odporność na poślizg. Idealny do lekkich prac przemysłowych lub w obszarach, w których wymagane jest użycie obuwia pozbawionego metalu.

Czarny/Niebieski, Czarny/Zielony
Euro 38-47, UK 5-12, US 6-13
Dwoina skórzana
Phylon/Guma - Podeszwa F33

PORTWEST Compositelite™ WORK

System ochrony kostki 360° wykonany z gumy

S1P

FC65 *Trzewik Portwest Compositelite Trekker Plus S1P*

EN ISO 20345:2011

Lekki trzewik bezpieczny S1P bez elementów metalowych. Model ten został dodatkowo wyposażony w system ochrony kostki TPR 360°.

Czarny Euro 37-47, UK 4-12, US 5-13
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1

FC63 Trzewik Portwest Compositelite Trekker S1

EN ISO 20345:2011

Lekki i elastyczny trzewik bezpieczny klasy S1 z podnoskiem kompozytowym 200J. Zapewnia komfort oraz bezpieczeństwo podczas pracy.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1

FC64 Półbut Portwest Compositelite Trekker S1

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Ten w 100% pozbawiony elementów metalowych półbut jest lekki oraz bardzo komfortowy. Wytrzymała i elastyczna konstrukcja dostosowana została do pracy w wielu środowiskach.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

S1

FC66 Półbut Portwest Compositelite Trouper S1

EN ISO 20345:2011

W 100% pozbawiony elementów metalowych, lekki but w klasycznym czarnym kolorze. Podnosek kompozytowy, antystatyczna podeszwa odporna na oleje sprawia, że te buty nadają się do różnych środowisk pracy.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

PORTWEST Steelite™ WORK

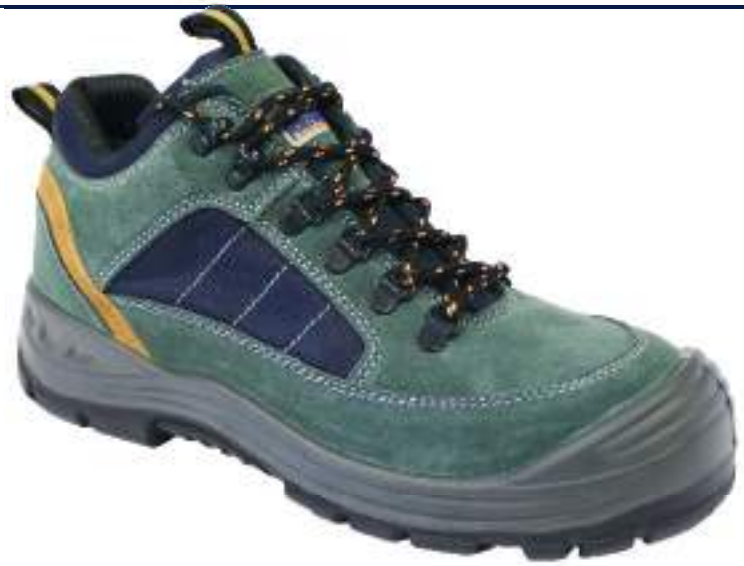
S1P

FW61 Półbut Steelite Hiker S1P

EN ISO 20345:2011

Półbut ten oferuje niezawodność, komfort i bezpieczeństwo. Posiada stalowy podnosek, wkładkę antyprzebiciową, podeszwę o podwójnej gęstości i pochłaniacz energię pod piętą. Nadlany nosek wydłuża żywotność obuwia.

Szary Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F67



S1P

FW60 Trzewik Steelite Hiker S1P

EN ISO 20345:2011

Trzewik Hiker klasy S1P posiada nowoczesny krój, nadlany nosek, lekką konstrukcję, stalowy podnosek i stalową wkładkę antyprzebiciową.

Szary Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F67

S1P

FW02 Półbut perforowany Trainer Steelite S1P

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Półbut S1P ze specjalnymi otworami wentylującymi w cholewce. Oddychająca wkładka wewnętrzna zapewnia komfort w gorące dni jak i podczas pracy w obfitującym w wysokie temperatury środowisku.

Niebieski, Szary, Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14,
Zamsz bydlęcy
PU/PU - Podeszwa F12

SB

FW31 *Trzewik nubukowy Steelite SB, HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Trzewik nubukowy z trwałą, gumową podeszwą. Wykończony wewnątrz oddychającą siatką dla zwiększonego komfortu.

Czarny , Miodowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Nubuk ze skóry licowej
Phylon/Guma - Podeszwa F08

S3

FW32 *Trzewik nubukowy Steelite Constructo S3, HRO*

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Stylowy trzewik nubukowy w klasie S3, ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Wodoodporny, wykonany ze skóry licowej trzewik został wyposażony w gumową podeszwę 300°C HRO.

Czarny , Miodowy Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Nubuk ze skóry licowej
Phylon/Guma - Podeszwa F08

PORTWEST Steelite™ MICROFIBRE

Produkty Steelite dla przemysłu spożywczego i medycznego zostały wykonane z mikrowłókna. Są wodoodporne i można ją prać w pralce. Podeszwa z poliuretanu o pojedynczej gęstości została przystosowana do samoczyszczenia, co zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń do pomieszczeń pracy zapewniając jednocześnie doskonałą odporność na poślizg.

14/49
1/34

S2 30°

FW80 Półbut sznurowany Steelite S2

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Klasyczny półbut wyposażony w miękki język i oferujący użytkownikowi pełen komfort w czasie dnia pracy. Jest to obuwie praktyczne, bezpieczne i trwałe.

Czarny , Biały Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

14/49
1/34

S2 30°

FW81 Mokasyn antypoślizgowy Steelite S2

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Znakomity mokasyn do przemysłu spożywczego i służby zdrowia. Łatwe do czyszczenia z praktycznej mikrowłókniny, bezpieczne i trwałe. Podnosek stalowy i doskonała odporność na poślizg.

Czarny , Biały Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

FW58 475

Produkt do użytku zawodowego

Sprzedaliśmy już miliony par tego obuwia

Najważniejsza jest podeszwa! - F40

Antypoślizgowa i samoczyszcząca podeszwa zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń i pozwala na stosowanie naszego obuwia w przemyśle spożywczym, clean roomach, medycynie i w podobnych sektorach.

PORTWEST Steelite™ MICROFIBRE

SB 30°

FW82 *Sabot Steelite SB AE WRU*

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Lekki sabot z mikrowłókna wyposażony w odpinany pasek.

Czarny , Biały, Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

14/49
1/34

PORTWEST Steelite™ ESD

S1

FW48 *Sandał Steelite ESD Ebro S1 klasa 3*

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

Sandały wykonane z mikrofibry, posiadają perforację, co gwarantuje najwyższą oddychalność. Wygodne zapięcie na rzep, zapewnia optymalne dopasowanie i szybkie zakładanie oraz zdejmowanie.

Biały Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

Perforacja zapewnia doskonałą wentylację

14/49
1/34

S2

FW88 *Trzewik Steelite Albus S2*

EN ISO 20345:2011

Doskonałe bezpieczeństwo za rozsądną cenę. Wodoodporna cholewka, stalowy podnosek, antystatyczna oraz antypoślizgowa podeszwa o podwójnej gęstości. Wersja sznurowana jest idealna do prac porządkowych.

Biały, Euro 35-49, UK 2-14, US 3-15
Mikrowłókno
PU/PU - Podeszwa F40

S2 30°

FW83 *Trzewik antypoślizgowy Steelite S2*

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Trzewik z wyściełanym kołnierzem. Doskonałe dopasowanie gwarantuje całodzienny komfort pracy. Stalowy podnosek zapewnia bezpieczeństwo. Idealny dla branży medycznej i przemysłu spożywczego.

Czarny , Biały, Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

S1P

FW47 Półbut Steelite Executive Oxford S1P

EN ISO 20345:2011

Wysokiej jakości półbut w stylu Oxford ze stalowym podnoskiem 200J i wkładką antyprzebiciową. Podeszwa o podwójnej gęstości.

Czarny Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Skóra licowa
PU/PU - Podeszwa F14

S1P

FW46 Półbut męski Steelite Executive Brogue S1P

EN ISO 20345:2011

Doskonały półbut dla kadry wykonany z brazylijskiej skóry licowej. Bardzo wygodne wykończenie wewnętrzne zapobiegające nadmiernemu poceniu się stóp.

Czarny Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Skóra licowa
PU/PU - Podeszwa F14

PORTWEST Compositelite™ ESD

Ochrona delikatnych podzespołów elektronicznych

S1P

FC04 Sandał Portwest Compositelite ESD Tagus S1P

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

W 100% pozbawione metalowych elementów, wytrzymałe sandały z podeszwą z PU o podwójnej gęstości, certyfikat ESD klasy 3. Oddychający, górna część cholewki sprawia, iż model ten doskonale nadaje się dla osób pracujących w ciepłych warunkach. Wygodne zapięcie na rzep, gwarantuje lepsze dopasowanie.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Nubuk z dwoiny
PU/PU - Podeszwa F39

SB

FC03 Sabot Portwest Compositelite ESD SB AE

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

Lekki, przykuwający uwagę oraz niezwykle praktyczny sabot z poprawiającą komfort użytkowania perforacją. Całkowicie pozbawiony elementów metalowych. Idealnie nadający się do pracy w środowiskach ESD. Zgodny z normą EN 61340-5-1.

Czarny, Biały Euro 36-47, UK 3-12, US 4-13
Mikrowłókno
PU/PU - Podeszwa F46

S1P

FT62 But Portwest Compositelite ESD Tees S1P

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3

Bardzo stylowy but o kroju sportowym łączący w sobie wyjątkowy komfort i elastyczność przez cały dzień pracy. W 100% niemetalowy z podnoskiem z włókna szklanego i wkładką antyprzebiciową. Przeznaczony do stosowania w strefach ESD.

Czarny Euro 40-47, UK 6.5-12, US 7.5-13
Siatka nylonowa
EVA/Guma - Podeszwa F48

Gwarantowane najlepsze parametry

PORTWEST Compositelite™ ESD

S1

FC02 Półbut skórzany Portwest Compositelite ESD S1

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

Skórzany, sznurowany półbut z podeszwą podwójnej gęstości. Nadający się idealnie do stosowania w środowisku ESD. W 100% bez elementów metalowych. Zgodny z normą EN 61340-5-1.

Czarny Euro 37-47, UK 4-12, US 5-13
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F39

S2

FC01 Półbut sznurowany Compositelite ESD S2

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

Sznurowane, klasycznie wykończone półbuty. Cholewka z mikrofibry, podeszwa o podwójnej gęstości. Model, całkowicie pozbawiony elementów metalowych. Przeznaczone do stosowania w środowisku ESD. Zgodne z normą EN 61340-5-1.

Czarny Euro 36-47, UK 3-12, US 4-13
Mikrowłókno
PU/PU - Podeszwa F46

PORTWEST Steelite™ ESD

S1

FW48 Sandał Steelite ESD Ebro S1 klasa 3

EN ISO 20345:2011
EN 61340-4-3 KLASA 3

Sandały wykonane z mikrofibry, posiadają perforację, co gwarantuje najwyższą oddychalność. Wygodne zapięcie na rzep, zapewnia optymalne dopasowanie i szybkie zakładanie oraz zdejmowanie.

Biały Euro 34-49, UK 1-14, US 2-15
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

Konstrukcja Welt

SBP

FW16 *Trzewik bezpieczny Steelite SBP, HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Trzewik Steelite SBP posiada stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Miękko wykończony kołnierz i język, znacząco podwyższają komfort użytkowania. Podeszwa trzewika jest odporna na wysoką temperaturę oraz jest antypoślizgowa.

Czarny Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Dwoina skórzana
Guma - Podeszwa F07

SB

FW17 *Trzewik bezpieczny Steelite SB, HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Wyjątkowy design, komfort oraz wytrzymałość. Funkcjonalny podnosek. Podeszwa odporna na oleje, smary oraz temp. do 300°C. Charakterystyczny i ponadczasowy styl powraca w wydaniu ze skóry licowej.

Brązowy, Miodowy Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Skóra licowa z mustanga/ Nubuk ze skóry licowej
Guma - Podeszwa F07

SBP

FW35 But Steelite Welted Plus SBP HRO

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Niezwykle wygodny w użytkowaniu but ochronny zapewniający maksymalną satysfakcję swoim użytkownikom. Dodatkowe funkcje obejmują ochronę kostki i maksymalne wsparcie pięty dla szybkiego i łatwego zdejmowania.

Miodowy Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Nubuk ze skóry licowej
Guma - Podeszwa F07

Klasyczny wzór Welt

Ochrona kostki

Można zdejmować butem o but

S3

FD17

But Portwest Steelite Met Protector S3 M

EN ISO 20345:2011

But bezpieczny chroniący wrażliwe kości śródstopia i zmniejszający ryzyko zranienia przez spadające lub toczące się przedmioty. But Met Protector posiada stalowy podnosek i stalową wkładkę antyprzebiciową oraz właściwości antystatyczne. Idealny dla górnictwa, kamieniołomów, wydobycia ropy i gazu oraz dostaw mediów i budownictwa.

Czarny Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Gładka skóra Action
PU/PU - Podeszwa F60

XRD® IMPACT PROTECTION

Ochrona śródstopia

Technologia ochrony XRD® dotyczy wielofunkcyjnej pianki zaprojektowanej specjalnie do ochrony przed uderzeniami.

Jest cienka, elastyczna, miękka w dotyku i wygodna w noszeniu, ale po uderzeniu tworzy ochronną powłokę wokół użytkownika. Struktura molekularna technologii XRD została opracowana w celu zapewnienia stałej wydajności i amortyzacji nawet po wielokrotnych uderzeniach i długotrwałym użytkowaniu.

PORTWEST Compositelite™ WORK

S3

FW07 Trzewik spawacza Portwest Compositelite S3, HRO

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Trzewik spawalniczy wyposażony w szybko rozpinającą się klamrę. Ochronna klapa chroniąca przed iskrami. Posiada podeszwę PU/Guma HRO 300°C. Wzmocniony trudnopalną nicią. Kompozytowy podnosek oraz wkładka antyprzebiciowa.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F01

Szybko rozpinająca się klamra

PORTWEST Steelite™ WORK

S3

FW22 But Steelite Metatarsal S3 HRO M

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Skórzana cholewka, stalowy podnosek oraz wkładka antyprzebiciowa zapewniają najwyższą ochronę śródstopia podwyższając jednocześnie komfort pracy użytkownika. Podeszwa odporna na ciepło z najwyższym stopniem odporności na poślizg sprawia, że buty te nadają się do noszenia w każdych warunkach pogodowych.

Czarny, Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F42

Zapewnia pełną ochronę całej stopy

Ochrona śródstopia

Trudnościeralne wykończenie na pięcie

S1P

FW85 *Półbut Steelite Ultra Safety S1P*

EN ISO 20345:2011

Doskonała jakość obuwia ochronnego w przystępnej cenie. Ciekawy wzór z pomarańczowymi wykończeniami oraz stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Antystatyczna i antypoślizgowa podeszwa. Wnętrze buta charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F04

Trudnościeralne wykończenie na pięcie

S1P

FW86 *Sandał Steelite Ultra Safety S1P*

EN ISO 20345:2011

Należący do klasy S1P sandał z perforowanym mikrowłóknem oferuje maksymalną paroprzepuszczalność. Stalowy podnosek oraz wkładka antyprzebiciowa zapewniają pełen stopień bezpieczeństwa.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F04

S3

FW65 *Wysoki trzewik Steelite TaskForce S3 HRO*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Zaprojektowane z myślą o optymalnym komforcie użytkowania. Trwała podeszwa z EVA/Guma odporna na wysoką temperaturę. Odporna na wodę cholewka w połączeniu z oddychającą, wewnętrzną częścią wyściółki zapewniają swoim użytkownikom maksymalny komfort niezależnie od długości czasu użytkowania. Idealnie nadają się zarówno dla personelu wojskowego jak i ochrony.

Czarny Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Dwoina skórzana / Oxford 1200D
EVA/Guma - Podeszwa F43

Gumowa podeszwa odporna na temperaturę do 300°C

300°C HRO

Ocieplenie futrem podwyższające komfort uzytkowania

S3

FT12 Wysokie Buty Steelite Rigger Pro S3 CI HRO

EN ISO 20345:2011

Innowacyjny wzór buta, zaprojektowany by spełniał najwyższe wymagania. Wzmocniona ochrona kostki, nadlany nosek TPU, wsparcie na pięcie do szybkiego zdejmowania. Podeszwa o podwójnej gęstości PU/Guma zapewnia ochronę przed poślizgiem i gorącem.

Jasnobrązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F19

Ocieplenie futrem podwyższające komfort uzytkowania

S3

FT13 But Steelite Rigger Pro S3 CI

EN ISO 20345:2011

Ocieplany i bardzo komfortowy nowy but typu kozak. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa stanowią ochronę stopy. Obuwie posiada ochronę kostki, system umożliwiający ściąganie butem o but oraz nadlany nosek. Ocieplenie sztucznym futrem pozwala pracować w zimnych warunkach.

Jasnobrązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F03

PORTWEST Compositelite™ WORK

S3

FC16 *Wysoki but S3 Compositelite Indiana*

EN ISO 20345:2011

Przedstawiamy nowy i w 100% niemetalowy but bezpieczny z dodatkowymi elementami ochronnymi, takimi jak podnosek z włókna szklanego, wkładką antyprzebiciową oraz odporną na ciepło podeszwą zewnętrzną 300°C. Lekki i idealny do ciepłych warunków.

Brązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa Buffalo
PU/Guma - Podeszwa F47

METAL FREE!

300°C HRO

PORTWEST Steelite™ WORK

S1P

FW12 *But wysoki Steelite Rigger CI S1P*

EN ISO 20345:2011

Bardzo funkcjonalny model, którego oprócz walorów ochronnych cechuje również bardzo dobra relacja jakości do ceny. Posiada futrzane ocieplenie oraz przydatne uchwyty ułatwiające zakładanie. But został zaopatrzony w stalowy podnosek, wkładkę antyprzebiciową oraz antyelektrostatyczną podeszwę.

Czarny , Jasnobrązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F19

Ocieplenie futrem

Ocieplenie futrem podwyższające komfort uzytkowania

300°C HRO

Gumowa podeszwa odporna na temperaturę do 300°C

PORTWEST Steelite™ WORK

BEZ OCIEPLENIA

300°C HRO

S1P

FW06 But Steelite Rigger S1P HRO (nieocieplany)

EN ISO 20345:2011

Popularny wzór obuwia o wysokich cechach ochronnych, takich jak stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa odporna na oleje, paliwo i temp. 300°C. But bez podszewki, do pracy w ciepłych warunkach. Trwałe i wygodne, idealne dla drogowców.

Jasnobrązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F19

Ocieplony futrem

S3

FW29 Trzewik Steelite Rigger S3, CI

EN ISO 20345:2011

Pełna ochrona S3 w przystępnej cenie. Nasz trzewik Rigger S3 wraz z nadlanym noskiem, podnoskiem stalowym i wkładką antyprzebiciową posiada boczne uchwyty ułatwiające zakładanie. Ocieplenie kożuszkiem zapewnia wyjątkowy komfort i ciepło.

Czarny , Jasnobrązowy Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra bawola
PU/PU - Podeszwa F03

Ocieplony futrem

S1P

FW13 But wysoki Steelite Rigger S1P CI (z nadlanym noskiem)

EN ISO 20345:2011

But wysoki z futrzanym ociepleniem oraz funkcjonalnym nadlanym noskiem. Doskonały dla osób pracujących w zimnym środowisku. Posiada stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Podeszwa o podwójnej gęstości, antystatyczna, odporna na kontakty z substancjami ropopochodnymi.

Jasnobrązowy Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F03

PORTWEST Steelite™ WORK

S3

FW05 *Trzewik ocieplany Steelite Protector S3 CI*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Wysoki trzewik ocieplany futrem jest jednym z naszych bestsellerów. Nadaje się do pracy w chłodnych warunkach. Znakomicie sprawdza się w czasie mroźnych zim.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Dwoina skórzana
PU/TPU - Podeszwa F12

Ocieplony futrem

PORTWEST Compositelite™ WORK

S3

FC12 *Trzewik kompozytowy Thor, ocieplany futrem S3 CI*

EN ISO 20345:2011

Dla wszystkich pracujących w specyficznych warunkach temperaturowych. Maksymalna ochrona przed zimnem uzupełniona elementami kompozytowymi.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/TPU - Podeszwa F21

Ocieplony futrem

Trzewiki Steelite

Parametry obuwia Steelite są stale i rutynowo sprawdzane aby zapewnić jego niezawodność.

S1P

FW10 Trzewik bezpieczny Steelite Protector S1P

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Nasz bestseller i jeden z najpopularniejszych trzewików na rynku. Oferuje pełną ochronę dzięki stalowemu podnoskowi 200J oraz stalowej wkładce antyprzebiciowej. Posiada antypoślizgową i antyelektrostatyczną podeszwę odporną na działanie ropopochodnych środków chemicznych oraz amortyzację pod piętą.

Czarny, Euro 35-52, UK 2-17, US 3-18
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F64

S1P

FW14 Półbut bezpieczny Steelite Protector S1P

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009

Popularny półbut lekki i wytrzymały. Podeszwa antypoślizgowa, olejoodporna, z pochłaniaczem energii pod piętą. Dodatkowo stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa.

Czarny Euro 35-52, UK 2-17, US 3-18
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F64

S1P

FW08 Trzewik Steelite Protector Plus S1P, HRO

EN ISO 20345:2011

Podeszwa z PU / Guma zapewnia większą odporność na wysoką temperaturę i jest idealna dla osób pracujących w budownictwie drogowym, pracach naprawczych itp.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Dwoina skórzana
PU/Guma - Podeszwa F52

S1P

FW09 Trzewik Steelite Protector S1P z nadlanym noskiem

EN ISO 20345:2011

Jeden z naszych bestsellerów w nowej wersji z nadlanym noskiem ułatwiającym pracę w pozycji klęczącej i chroniącym obuwie przez zniszczeniem. Świetny do prac hydraulicznych, wykończeniowych i wielu innych.

Czarny, Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F12

Nadlany nosek

S1

FW21 Trzewik bezpieczny Steelite S1

EN ISO 20345:2011

Komfortowy trzewik zaopatrzony w antypoślizgową oraz antyelektrostatyczną podeszwę o podwójnej gęstości. Posiada stalowy podnosek.

Czarny Euro 35-49, UK 2-14, US 3-15
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F64

PO MODYFIKACJI
Podeszwa

Zielone przeszycie

PORTWEST Steelite™ WORK

S1

FW15 Półbut Trainer Steelite S1

EN ISO 20345:2011

Modny wzór połączony z lekką konstrukcją. Posiada stalowy podnosek oraz dwuwarstwową, antyelektrostatyczną podeszwę PU.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F12

S1P

FW25 Półbut Trainer Steelite S1P

EN ISO 20345:2011

Oferuje wygodę i doskonałe dopasowanie w wersji S1P. Wytrzymała podeszwa o podwójnej gęstości, która dodatkowo jest olejoodporna i antystatyczna.

Czarny, Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F12

S1P

FW51 Sztyblet Steelite Dealer S1P

EN ISO 20345:2011

Klasyczny wzór oraz komfort użytkowania to najważniejsze cechy tego sztybletu. Posiada stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową.

Czarny, Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Brązowy, Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Woskowana skóra licowa z mustanga (brązowa), Skóra licowa/Dwoina (z tyłu)
PU/PU- Podeszwa F02

S3

FW23

Trzewik Steelite Kumo S3

EN ISO 20345:2011

Jeden z najbardziej komfortowych i trwałych trzewików S3 na rynku. Wykonany z wodoodpornej skóry. Posiada stalowy podnosek 200J oraz stalową wkładkę antyprzebiciową. Antypoślizgowa podeszwa ma dodatkowo amortyzator pod piętą.

Czarny Euro 36-50, UK 3-15, US 4-16
Wodoodporna skóra bawola
PU/PU - Podeszwa F56

Szare przeszycie

S3

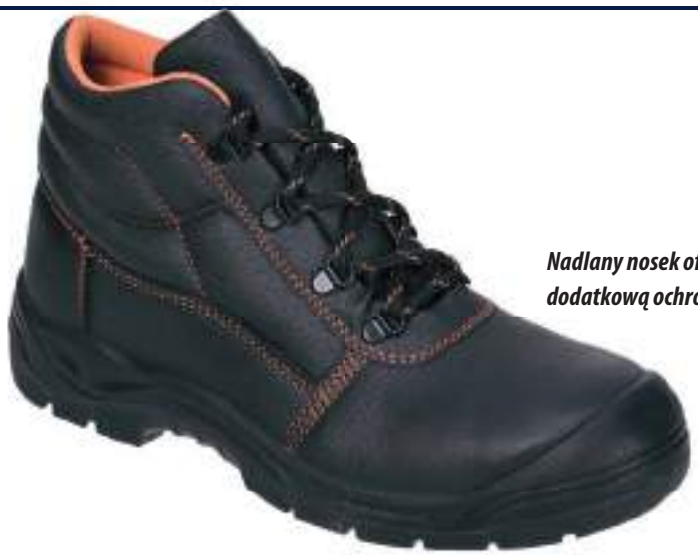
FW24

Trzewik Steelite z nadlanym noskiem Kumo S3

EN ISO 20345:2011

Popularny trzewik klasy S3 z nadlanym noskiem oraz kontrastowym przeszyciem. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Mocny i elastyczny, wodo i olejoodporny z antystatyczną podeszwą. Ten but sprawi, że będziesz bezpieczny w każdych warunkach pracy.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F57



Nadlany nosek oferuje dodatkową ochronę

SB

FW26

Półbut bezpieczny Steelite Air Cushion SB

EN ISO 20345:2011

Ten posiadający komfortową i antypoślizgową podeszwę z amortyzacją półbut doskonale nadaje się dla pracowników ochrony, transportu, itp.

Czarny Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Skóra bawola
PCV / Guma - Podeszwa F09

S3

FW11 *But wysoki Steelite Thor S3*

EN ISO 20345:2011

Ten model został wykonany ze skóry licowej w tradycyjnym, zachowującym wszelkie walory bezpieczeństwa stylu. Posiada wodoodporną cholewkę, stalowy podnosek 200J i stalową wkładkę antyprzebiciową. Antypoślizgowa podeszwa wykonana z PU/TPU o podwójnej gęstości posiada amortyzację pod piętą.

Czarny Euro 37-48,
UK 4-13, US 5-14
Skóra licowa
PU/TPU - Podeszwa F02

S3

FW03 *Trzewik Steelite S3*

EN ISO 20345:2011

Trzewik S3 o bardzo dobrej relacji ceny do jakości. Posiada wodoodporną cholewkę i antypoślizgową podeszwę o podwójnej gęstości, certyfikowaną na zgodność z najnowszą normą.

Czarny Euro 37-48,
UK 4-13, US 5-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F13

S3

FW04 *Półbut Steelite S3*

EN ISO 20345:2011

Zapewnia wyjątkową ochronę. Antypoślizgowa podeszwa o podwójnej gęstości, stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa, wodoodporna cholewka to największe zalety tego obuwia.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F13

S3

FW43 *Półbut Steelite Kumo S3*

EN ISO 20345:2011

Wodoodporny półbut o lekkiej, mocnej i elastycznej konstrukcji. Pozwala na pracę w komfortowych warunkach. Podnosek i stalowa wkładka antyprzebiciowa gwarantują bezpieczeństwo przed uderzeniami i naciskiem.

Czarny Euro 37-49, UK 4-14, US 5-15
Wodoodporna skóra bawola
PU/PU - Podeszwa F56

S3

FW44 *Półbut Steelite Thor S3*

EN ISO 20345:2011
AS/NZS 2210.3:2009

Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa pozwala pracować w wielu środowiskach pracy. Podeszwa o dwóch gęstościach, antystatyczna i antypoślizgowa. Skóra licowa zapewnia wodoodporność oraz komfortowe warunki pracy.

Czarny Euro 38-47, UK 5-12, US 6-13
Skóra licowa
PU/TPU - Podeszwa F02

S3

FC44 *Półbut Portwest Compositelite Thor S3*

EN ISO 20345:2011

Klasyczny trzewik klasy S3. Wodoodporny oraz w 100% pozbawiony elementów metalowych. Skóra licowa. Ochronny podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU antypoślizgowa i odporna na oleje i smary.

Czarny Euro 38-49, UK 5-14, US 6-15
Skóra licowa
PU/TPU - Podeszwa F21

S1P

FC14 *Półbut Portwest Compositelite S1P*

EN ISO 20345:2011

Doskonała ochrona użytkownika w różnorodnych środowiskach pracy. Kompozytowy podnosek oraz wkładka antyprzebiciowa. Obuwie całkowicie bez elementów metalowych. Antystatyczna, odporna na oleje i smary oraz antypoślizgowa podeszwa.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F21

Wodoodporne i pozbawione metalu

S3

FC11 *Trzewik kompozytowy Portwest Compositelite Thor S3*

EN ISO 20345:2011

Trzewik bezpieczny S3 wykonany ze skóry licowej, pozbawiony w 100% elementów metalowych. Podeszwa PU/TPU gwarantuje wyjątkową trwałość.

Czarny Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14
Skóra licowa
PU/TPU - Podeszwa F21

S1P

FC10 *Trzewik Portwest Compositelite S1P*

EN ISO 20345:2011

Pozbawiony elementów metalowych trzewik S1P. Podnosek i wkładka antyprzebiciowa kompozytowa. Czarna skóra oraz poliuretanowa podeszwa o podwójnej gęstości.

Czarny, Euro 36-49, UK 3-14, US 4-15
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F21

S1

FC21 *Trzewik bezpieczny Portwest Compositelite S1*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11

Lekki trzewik bezpieczny S1 w 100% pozbawiony elementów metalowych. Idealny dla lotnisk i innych stref bezpieczeństwa z systemem wykrywania metalu. Kompozytowy podnosek chroni palce stóp. Podeszwa z PU o podwójnej gęstości. Jest antypoślizgowa i antyelektrostatyczna.

Czarny, Euro 36-49, UK 3-14, US 4-15
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F21

Portwest® PRO

Lżejszy i bardziej trwały niż PCV i guma

3 razy bardziej odporne na działanie tłuszczów organicznych i olejów przemysłowych oraz lekkich chemikaliów. Bardziej wytrzymałe w porównaniu do PCV lub gumy. Przyjazne dla środowiska, nie generują odpadów. Oddychająca struktura PU chroni zdrowie nóg. Lepsza izolacja cieplna niż w przypadku PCV lub gumy. Komfortowy profil i odporność na poślizg SRC. Komfortowe wykończenie.

Pełna zgodność z REACH

S5

FD95 *Kalosze bezpieczne z PU S5 CI FO*

EN ISO 20345:2011

Maksimum komfortu i bezpieczeństwa. Bardziej elastyczne i trwalsze niż produkty z PCV lub gumy ze względu na strukturę, która zapewnia cyrkulację powietrza. PU pozwala utrzymać komfortową temperaturę w zimie i równie odpowiednią w lecie. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa zapewniają ochronę. Kalosze są antystatyczne i posiadają podeszwę SRC.

Żółty, Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14,
PU
PU - Podeszwa F35

04

FD90 *Kalosz roboczy z PU, O4, CI, FO*

EN ISO 20347:2012

Komfortowa wkładka, lekka konstrukcja z PU, absorbcja energii pod stopą. Długotrwale oddychający materiał PU utrzymuje stopy w należytym stanie podczas wielogodzinnej aktywności.

Zielony Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14,
PU
PU - Podeszwa F35

Portwest® WORK

Pełna zgodność z REACH

Można zdejmować butem o but

S4

FW94 *Klasyczny kalosz S4*

EN ISO 20345:2011
EN 13832-2:2006

Nasza linia kaloszy została wykonana z oryginalnego PCV i Nitrylu. Wodoszczelne wykonanie bezszwowe. Buty posiadają stalowe podnoski 200J, antypoślizgowe i antyelektrostatyczne podeszwy. Wewnętrzne wykończenie nylonowe powoduje, że buty można myć. Idealne do zastosowania w wielu gałęziach przemysłowych.

X Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14, Wysokość 40cm
PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

S5

FW95 *But Wellington S5 Total Safety*

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
AS/NZS 2210.3:2009
EN 13832-2:2006

But Wellington Total Safety oferuje ochronę w klasie S5 oraz najwyższe bezpieczeństwo użytkowania. Wykonany z PVC i Nitrylu ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Korpus buta jest wodo, olejo, paliwo i kwasoodporny. Mają zastosowanie w wielu gałęziach przemysłowych.

X Czarny Euro 36-49, UK 3-14, US 4-15, Wysokość 40 cm.
Biały Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14, Wysokość 40 cm.
Y Zielony Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14, Wysokość 40 cm.
PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

S4

FW84 *But wysoki dla przemysłu spożywczego S4*

EN ISO 20345:2011
EN 13832-2:2006

FW84 wykonany jest z mieszanki PVC/Nitryl. Jest odporny na oleje, tłuszcze, kwasy oraz zasady. Zaopatrzony w antypoślizgową podeszwę nadaje się idealnie do przemysłu spożywczego.

Biały Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14, Wysokość 40cm
PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

S5

FW45 *But PVC S5*

EN ISO 20345:2011

Sznurowane obuwie bezpieczne z PVC klasy S5. Zapewnia noszącemu wodoodporność i lekkość. Podeszwa odporna na pochodne ropy naftowej. Odporna na poślizg gwarantuje odporność w trudnych warunkach klimatycznych. Język mieszkowy.

Czarny, Euro 38-47, UK 5-12, US 6-13
PCV
PCV - Podeszwa F44

S5

FW74 But wysokie Chest Wader S5

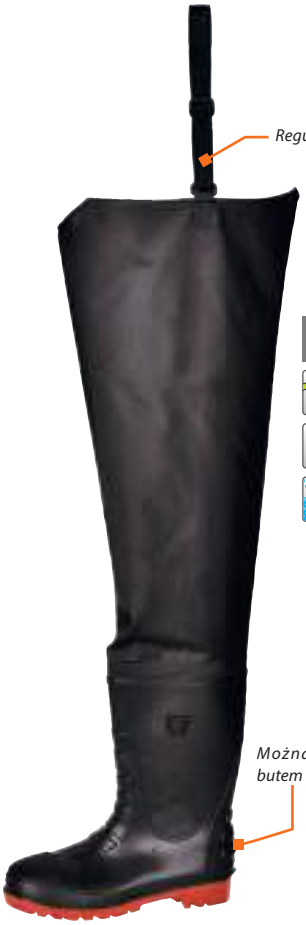
EN ISO 20345:2011

Wykonany z mieszanki PVC/ Nitryl but przeznaczony do ciężkich prac zaopatrzony w stalowy podnosek oraz wkładkę antyprzebiciową. Czerwony kolor podeszwy zapewnia łatwą identyfikację.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14, PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

Można zdejmować butem o but

Portwest WORK



S5

FW71 But wysoki Waist Wader S5

EN ISO 20345:2011

Wodery do pasa. Lekkie i uniwersalne. Produkt ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Wodoodporna, antystatyczna i odporna na poślizg podeszwa.

Czarny Euro 37-47, UK 4-12, US 5-13, PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

S5

FW75 But wysoki Neptune Rigger S5 CI

EN ISO 20345:2011
ASTM F2413-11
EN 13832-2:2006

W pełni wodoodporny i ocieplany sztucznym futrem but Neptune oferuje bardzo dobry poziom ochrony w porównaniu do podobnych butów dostępnych na rynku. Posiada uchwyty ułatwiające zakładanie.

Czarny , Jasnobrązowy, Euro 36-49, UK 3-14, US 4-15, PVC/Nitryl
PVC/Nitryl - Podeszwa F06

04

FW90 Kalosze robocze z PVC klasa 04

EN ISO 20347:2012

Praktyczne kalosze robocze z PCV wykorzystywane w rolnictwie, rybołówstwie, sprzątaniu i przemyśle lekkim.

Zielony, Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14
Czarny, Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
PCV
PCV - Podeszwa F36

Wyprodukowano w Unii Europejskiej

Obuwie bezpieczne i zawodowe

PO MODYFIKACJI
Podeszwa

01

FW20 Trzewik roczny O1

EN ISO 20347:2012

Lekki i wytrzymały trzewik roboczy. Posiada podeszwę antypoślizgową o podwójnej gęstości.

Czarny Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14
Dwoina skórzana
PU/PU - Podeszwa F64

PO MODYFIKACJI
Podeszwa

01

FW19 Półbut roboczy O1

EN ISO 20347:2012

Lekki, elastyczny i wytrzymały półbut roboczy. Podeszwa o podwójnej gęstości, odporna na oleje oraz substancje olejopochodne. Pochłaniacz energii pod piętą.

Czarny Euro 36-48, UK 3-13, US 4-14
Dwoina bawola
PU/PU - Podeszwa F64

OB

FW40 *Trzewik roboczy Limes OB*

EN ISO 20347:2012

Polecamy modny, zamszowy trzewik w kolorze granatowym z dodatkami barwy limonki. Model ten nie zawiera zarówno podnoska jak i wkładki antyprzebiciowej. Nadaje się również idealnie do celów rekreacyjnych.

Granatowy Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
Zamsz bydlęcy
EVA/Guma - Podeszwa F28

FW67 *Niski trzewik Nebraska*

Nowoczesny, elegancki wygląd, idealny na zewnątrz i do rekreacji. Niezwykle lekka i oddychająca konstrukcja utrzymuje stopy w komfortowych warunkach.

Szary Euro 39-47, UK 6-12, US 7-13
PU/Siatka
Phylon/Guma - Podeszwa F45

O2 30°

FW58 *Obuwie zawodowe klasy O2*

EN ISO 20347:2012

Obuwie zaopatrzone w samooczyszczającą się podeszwę posiadającą również właściwości antypoślizgowe. Mokasyn bez podnoska ochronnego. Lekka i wygodna konstrukcja. Istnieje możliwość prania.

Biały Euro 34-48, UK 1-13, US 2-14
Mikrowłókno
PU - Podeszwa F40

13/48
1/34

Skarpety i akcesoria obuwnicze

Uniwersalne skarpety Portwest

Ciepłe i wygodne skarpety Portwest są produkowane w wielu wzorach i kolorach. Posiadają wzmocnienia pod piętą i na palcach przedłużające znacznie ich okres użytkowania.

Tabela Rozmiarów

S	Euro 39-43
	UK 6-9
	US 7-10

L	Euro 44-48
	UK 10-13
	US 11-14

Wszystkie skarpety Portwest są dostarczane w rozmiarze Small i Large. Szczegóły zawiera tabela.

SATRA TM 436:2010

Określenie wartości izolacji termicznej całego buta oraz klasyfikacja poziomu zimna

Badanie wskaźnika siły chłodzącej ma na celu określenie poziomu ochrony cieplnej. Sztuka obuwia jest nakładana na ogrzewaną sztuczną stopę, a następnie bada się jaka ilość energii jest niezbędna do utrzymania temperatury tej stopy w określonej temperaturze otoczenia. W ten sposób określa się przy jakiej minimalnej temperaturze użytkownik będzie nadal czuł się komfortowo w różnych rodzajach aktywności. Przy testowaniu skarpet najpierw bada się referencyjną sztukę obuwia (FW11), a następnie ten sam but ze skarpetą (SK18). Pozwala to na określenie wpływu skarpety na ochronę przed zimnem.

Tabela 1:TM436:2010 Izolacja termiczna skarpety SK18

FW11		Wskaźnik termiczny	SK18
Wartość R		0.1909	0.2150
Najniższa temperatura	Utrata 4W	6.48	4.78
	Utrata 8W	-7.03	-10.45
	Utrata 12W	-20.55	-25.67

SK21 144 / 6

Skarpety ESD

Skarpety ESD zapewniające dodatkową ochronę w czasie pracy w środowisku z zagrożeniem elektrycznością statyczną. Powierzchnia podeszwy skarpety jest wzmocniona przędzą przewodzącą. Wzmocniony obszar pięty i palców zapewnia optymalny komfort w każdym ruchu. Doskonała wydajność nawet po wielu praniach.

44% Poliester, 28% Poliamid, 25% Bawełna, 1% Węgiel, 2% Elastan

Czarny/Żółty S,L

SK34 144 / 6

Skarpety zimowe Merino

Skarpety z wełny Merino utrzymujące stopy w cieple przez długi okres czasu. Wzmocniona pięta i palce zapewniają doskonałą trwałość. Posiadają miękki ściągacz i wygodny szew oraz pełną elastyczność, profilowaną stopę i kanały wentylacyjne.

65% Wełna, 35% Nylon

Czarny/Niebieski S,L

SK24 144 / 6

Skarpety bambusowe

Naturalne skarpety antybakteryjne nie wymagające stosowania żadnych antybakteryjnych środków chemicznych. Są miękkie i lekkie oraz bardzo dobrze oddychają. Posiadają doskonałe właściwości odprowadzania wilgoci. Materiały hydrofilowe pochłaniają wilgoć pozostawiając stopy chłodne, suche i ciepłe. Naturalne właściwości dezodoryzujące zapobiegają powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

43% Bambus, 35% Polipropylen, 20% Poliamid-Nylon, 2% Elastan

Czarny S,L

SK27 144 / 6

Lekkie skarpety w kolorze ostrzegawczym

Skarpety w kolorze ostrzegawczym znakomicie podwyższające widoczność użytkownika w czasie dnia i w nocy. Posiadają wzmocnione okolice palców i stopy. Bardzo dobrze odprowadzają wilgoć. Idealne dla osób pracujących na drogach, kolei i w magazynach. Bardzo popularne wśród rowerzystów.

70% Poliester, 30% Nylon

Żółty ostrzegawczy S,L

SK26 144 / 6

Skarpety antyprzecięciowe

Wysokiej jakości skarpety odporne na przecięcia. Chronią przed obrażeniami odłamkami szkła lub ostrzami oraz przed otarciami. Wykonane z materiałów odpornych na przecięcia zapewniających optymalną ochronę. Wzmocniony obszar palców i pięty z płaskim szwem zapewnia wygodne dopasowanie i noszenie.

32% Poliamid-Nylon, 27% Bawełna, 22% Polietylen, 12% Lyocell, 5% Poliamid, 2% Elastan

Czarny S,L

EN388

Wzmocnienia na palcach i pod piętą zwiekszają komfort

Wyjątkowa ochrona stóp

PO MODYFIKACJI
Nowy kolor

100g H 25cm

SK12 144 / 6

Skarpety Hiker

50% Bawełna, 30% Poliester, 20% Nylon
X Czarny/ Czerwony S,L

82g H 25cm

SK11 144 / 6

Skarpety Thermal

55% Bawełna, 15% Nylon, 15% Wełna, 15% akryl
X Niebieski, Szary S,L

60g H 28cm

SK13 144 / 6

Klasyczne skarpety bawełniane

80% Bawełna, 20% Nylon
X Czarny S,L

87g H 32cm

SK33 48 / 6

3-pack skarpet

79% akryl, 15% Nylon, 6% Poliester
X Czarny , Szary S,L

99g H 40cm

SK10 144 / 6

Skarpety Combat

40% Wełna, 40% akryl, 20% Nylon
X Czarny S,L

H 25cm
54g

SK20 CE 144 / 6

Skarpety trudnopalne Modaflame™

EN 531
EN 1149-5 -5

48% Modakryl, 32% Bawełna, 20% Poliester
X Czarny S,L

EN 1149 EN 531

H 25cm
140g

SK23 144 / 6

Skarpety wodoodporne

Wysokiej jakości skarpety w 100% wodoodporne, a równocześnie znakomicie oddychające i lekkie.

Podszewka 100% Bawełna & Nylon 100
X Czarny/Niebieski S,L

H 40cm
113g

SK18 144 / 6 CE

Skarpeta na ekstremalnie niskie temperatury

SATRA TM 436

40% Wełna, 40% akryl, 20% Nylon, 100% Polyolefina
X Czarny S,L

FL02 X144 / 12

Sznurowadła Steelite 150cm.

Poliester 300D
X Czarny,

12 par na opakowanie

Komfort przez cały dzień pracy

Wkładka żelowa do butów

Wkładka żelowa absorbująca nacisk na stopę dostępna w trzech rozmiarach i pasująca do obuwia Portwest. Dostarczane w parach.

100% Żel polimerowy
Szary
S: (Euro:37-39, UK: 4-6)M: (Euro:40-44, UK: 6.5-10)L: (Euro:45-47, UK: 10.5-12)

Polarowa wkładka do butów

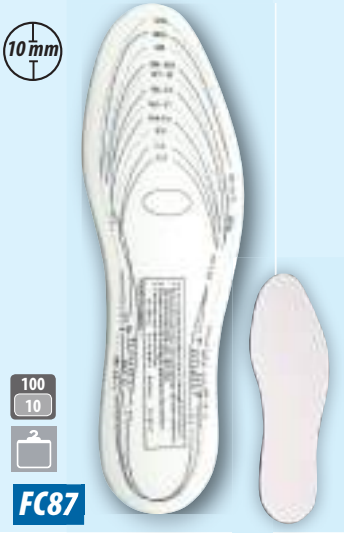
Polarowa wkładka do butów utrzymuje stopy w należytym cieple. Miękki latex skutecznie amortyzuje uderzenia oraz zmniejsza zmęczenie stóp.

Polar, Lateks
Czarny, rozmiar uniwersalny dla wszystkich

Wkładka do butów z warstwą aluminium

Specjalna wkładka z warstwą aluminium pozwala utrzymać ciepłe stopy zimą i chłodne latem. Warstwa wełny/poliestru zapewnia dodatkowy komfort oraz ciepło.

aluminium, PU, Filc, 30% Wełna, 70% Poliester
Szary, rozmiar uniwersalny dla wszystkich



Wkładka do butów z pianki

Ergonomiczna wkładka do butów. Dopasowuje się do każdej stopy. Zapamiętuje kształt stopy. Zapewnia komfort swoim użytkownikom przez cały dzień.

Pianka zachowująca odkształcenia, EVA
Biały, rozmiar uniwersalny dla wszystkich

Ochrona termiczna

Wkładka Actifresh

Antybakteryjna, perforowana wkładka pozwala utrzymać pracujące nogi w należytym stanie higienicznym. Zastosowana pianka zwiększa komfort użytkowania. Przycinana na wymiar.

Bawełna, Lateks
Biały, rozmiar uniwersalny dla wszystkich

Wkładki żelowe pod pięty

Amortyzacja pięty dzięki właściwym wkładkom żelowym zapewnia odpowiedni komfort pracy w trakcie całego dnia.

Żel polimerowy
Niebieski, rozmiar uniwersalny dla wszystkich

Wkładka Ultimate Comfort

Najlepsza uniwersalna wkładka do wszystkich rodzajów obuwia.

EVA, Poliester, Żel, Lateks
Niebieski S: (Euro:37-39, UK: 4-6, US:5-7)M: (Euro:40-44, UK: 6.5-10, US:7.5-11)L: (Euro:45-47, UK: 10.5-12, US:11.5-13)

Wkładka z poduszką żelową i stabilizatorem stopy

Stabilizator stopy pomaga utrzymać ją w pełnym komforcie.

Poliuretan, Nylon, Żel, TPU, Poliester
Czarny/Zielony S: (Euro:37-39, UK: 4-6, US:5-7)M: (Euro:40-44, UK: 6.5-10, US:7.5-11)L: (Euro:45-47, UK: 10.5-12, US:11.5-13)

Nakładki antypoślizgowe

Stabilność i bezpieczeństwo w niebezpiecznych warunkach
Przystosowane do wszystkich modeli obuwia

Stalowe kolce

FC94 Nakładka antypoślizgowa na obuwie

75

Uniwersalna antypoślizgowa nakładka na obuwie. Doskonale nadająca się do stosowania również w warunkach zimowych.

Guma
Czarny,

Kolce z węgliku wolframu

FC96 Nakładki antypoślizgowe na obuwie

24

Guma
S: (Euro:36-39, UK: 3-6, US: 4-7)M: (Euro:40-43, UK: 6.5-9, US: 7.5-10)
L: (Euro:44-47, UK: 10-12, US: 11-13)

Kolce z węgliku wolframu

FC97 Nakładki antypoślizgowe na obuwie zimowe

24

Guma
UK: 10+, Euro: 44+, US: 11+

Wszystkie modele Portwest związane z ochroną rąk są sprzedawane w parach za wyjątkiem poniższych modeli, które można nabywać pojedynczo:
A590, A501, A655, A689, A690, A691, AC01, AC10, AC20, CT90.

Następujące modele można nabyć jednie w ilościach pełnych opakowań zbiorczych:
A020, A050, A800, A129, A010, A030, A040.

OCHRONA RĄK

Do naszych dotychczasowych produktów dodaliśmy wiele nowości znakomicie poszerzających naszą ofertę. Wszystkie z nich zostały wykonane z najlepszej jakości materiałów i surowców.

175+ Produkty chroniące dłonie

OCHRONA PRZED...

- **ŚRODKI CHEMICZNE**
- **UDERZENIE**
- **PRZECIĘCIA**
- **PRZETARCIE**
- **WODA**
- **WIBRACJA**
- **GORĄCO**
- **ZIMNO**
- **ŁUK ELEKTRYCZNY**
- **SPAWANIE**
- **OSTRZA**
- **MIKROORGANIZMY**

Kompletna oferta rękawic Portwest

KOLCZUGI OCHRONNE

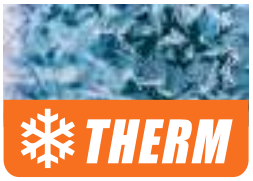
NOWOŚĆ Najnowsza kolekcja kolczug i akcesoriów Portwest Chainmail wykonanych ze stali nierdzewnej, zapewnia najwyższą ochronę i trwałość podczas pracy z ostrymi ostrzami. Zaprojektowana specjalnie do stosowania w przemyśle przetwórstwa mięsnego, gdzie niezbędna jest maksymalna ochrona przed skaleczeniem i urazami kłutymi.

OCHRONA PRZED UDERZENIEM

Najnowsze produkty w technologii konstrukcji rękawic. Ta seria specjalnie zaprojektowanych rękawic zapewnia pełną ochronę rąk przed zagrożeniami związanymi z uderzeniami. Rękawice Portwest Anti-Impact wykorzystują najnowsze badania w dziedzinie technologii materiałów, aby pochłonąć maksymalną siłę uderzenia i ochronić dłoń.

OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI

Środki chemiczne stosowane w wielu miejscach pracy mogą być bardzo niebezpieczne dla zdrowia, a nawet dla życia pracowników. Należy im zapewnić właściwą ochronę. Portwest dostarcza wiele rękawic w pełni certyfikowanych jako środki chroniące przed zagrożeniem chemicznym.



OCHRONA TERMICZNA

Zimno znacząco redukuje właściwości ochronne skóry rąk, co może powodować urazy. Ta specjalna linia rękawic chroni ręce przed działaniem niskiej temperatury.

SPECJALISTYCZNA OCHRONA DŁONI

Linia rękawic Portwest Pro jest przeznaczona dla specjalistów wykonujących specyficzne prace. Te rękawice posiadają znacząco wyższe parametry niż rękawice przeznaczone do prac ogólnych. Ich liczne dodatkowe zalety znacząco ułatwiają pracę użytkownika.

OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Uraz ręki jest jednym z najczęściej odnotowywanych wypadków przy pracy. Przecięcia i rozszarpania są natomiast najbardziej niebezpiecznymi z urazów rąk. Portwest oferuje pełną gamę rękawic i zarękawków chroniących przed przecięciem na różnych poziomach.

RĘKAWICE DO RÓŻNYCH PRAC

Rekawice skórzane są ciągle jednymi z najlepiej sprzedających się grup rękawic na rynku światowym. Są wykonywane z różnych gatunków skór naturalnych i syntetyków. Oferują komfort, oddychalność, trwałość i dobry uchwyt.

RĘKAWICE O NAJLEPSZYM UCHWYCIE

Rękawice do prac ogólnych są najbardziej popularną grupą w naszej kolekcji rękawic. Zostały zaprojektowane z wykorzystaniem najlepszych materiałów, takich jak lateks, nitryl, poliuretan i PCV. Mogą być używane do bardzo wielu różnych prac.

OCHRONNE RĘKAWICE SPAWALNICZE

Linia rękawic spawalniczych Portwest Weld chroni ręce pracownika przed wysokimi temperaturami i gorącymi odpryskami. Znajduje się w niej pełna gama produktów przeznaczona do różnych warunków zagrożenia.

RĘKAWICE ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ

W tej grupie znajdują się produkty chroniące przed ciepłem kontaktowym i wysokimi temperaturami w zakresie od 100°C do 500°C. Można je stosować w wielu środowiskach pracy i różnych przemysłach. Oferują bardzo dużą swobodę ruchów dłoni bez utraty parametrów ochronnych.

RĘKAWICE ANTYSTATYCZNE

Rękawice Portwest ESD zostały zaprojektowane z myślą o rozproszeniu elektryczności statycznej i były testowane zgodnie z normą EN16350, specyficzną dla tych rękawic, w celu zapewnienia ochrony urządzeń elektronicznych przed ryzykiem uszkodzenia przez zjawiska elektrostatyczne i ładunki elektrostatyczne. Idealne do stosowania w trakcie pracy z urządzeniami elektrycznymi.

TRWAŁE RĘKAWICE GRIP

Kolekcja rękawic z bardzo dobrym uchwytem chroniąca przed wieloma zagrożeniami. Rękawice zostały wykonane z najlepszych włókien w wielu kolorach i rozmiarach, a niektóre z nich posiadają dodatkowe ocieplenie. Są przeznaczone do prac ogólnych wymagających ochrony dłoni przed urazami mechanicznymi.

RĘKAWICE FOOD SAFE

Rękawice do stosowania w przemyśle spożywczym. Nie oddziaływuje szkodliwie na żywność i nie zagraża zdrowiu konsumentów. W tej grupie znajdują się zarówno rękawice jednorazowe, jak i rękawice wielokrotnego użytkowania.

RĘKAWICE STANOWIĄCE BARIERĘ DLA PŁYNÓW

Produkty Aqua stanowią barierę dla wody, płynów i substancji nieagresywnych. W skład tej linii wchodzą zarówno rękawice wodooporne, jak i wodoszczelne.

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM

Rękawice zaprojektowane, aby zaoferować wyjątkową ochronę w najtrudniejszych warunkach pracy z zagrożeniem występowania łuku elektrycznego. Te specjalistyczne rękawice znacząco ograniczają szkodliwe działanie łuku elektrycznego zapewniając użytkownikowi wyjątkową ochronę przed poparzeniami oraz przecięciem.

Poznaj swoje rękawice

OCHRONA RĄK JEST NIESAMOWICIE WAŻNA - DOPASUJ ODPOWIEDNI RODZAJ RĘKAWICY DO WYKONYWANEJ PRACY

Poniżej przygotowaliśmy przewodnik, który pozwoli użytkownikowi odnaleźć i dopasować odpowiednie rękawice do wykonywanej pracy. Można tam również znaleźć wyjaśnienia dotyczące użytych materiałów. Pomoże to w odpowiednim zabezpieczeniu rąk w czasie pracy.

OGÓLNE RĘKAWICE W UŻYTKU PRZEMYSŁOWYM:

RĘKAWICE JEDNORAZOWE	RĘKAWICE Z TKANINY	RĘKAWICE SKÓRZANE	RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI
Rękawice jednorazowe są wykonane z gumy lub wimylu w celu ochrony przed łagodnymi środkami drażniącymi	Wykonane z bawełny lub innej tkaniny, zaprojektowane by ochronić ręce przed ciepłem lub zimnem. Dodatkowo używane dla zwiększonej chwytności śliskich przedmiotów.	Skóra jest klasycznym materiałem zapobiegającym urazom spowodowanym iskrami lub nierównymi powierzchniami. Idealna do użytkowania w pracach spawalniczych.	Wyprodukowane z gumy, gumy syntetycznej lub PCV. Te rękawice chronią ręce przed materiałami korozyjnymi, olejami i rozpuszczalnikami

TYP WYKŁADZINY RĘKAWICY

DZIANE	Wysoko oddychające, dobrze dopasowane, manualne
BEZSZWOWE	Zapobiega podrażnieniom dłoni dzięki brakowi szwów, zwiększony komfort
SZYTE I IMPREGNOWANE	Dostępne w kilku rodzajach konstrukcji i montażu, głównie cięte i zszywane. Powleczenie jest połączone z tkaniną, zapewniając wysoką odporność na przetarcie. Proces szycia i impregnacji pozwala na wyprodukowanie cienkiej rękawicy o dużej manualności.
POWLEKANE/ OBLANE	Wykonane poprzez zanurzenie rękawicy. Powleczenie wiąże się z wkładem oraz sprawia, że rękawica jest mocniejsza. Powleczenie zwiększa odporność rękawicy na wszelakie zagrożenia. Stosuje się różne powleczenia, w zależności od rodzaju pracy.

MATERIAŁ, Z KTÓREGO WYKONANA JEST WYKŁADZINA RĘKAWICY

BAWEŁNA	POLIESTER	NYLON	AKRYL	PARAARAMID	DYTEC	HPPE	WŁÓKNO SZKLANE	SKÓRALICOWA	DWOINA SKÓRZANA
Komfort/ Oddychalność	Wytrzymałość	Rozciągliwość / Elastyczność	Izolacja	Odporność na przecięcie / Odporność na ciepło	Rekawice antyprzecieciowe klasy Premium pozbawione włókien szklanych i stalowych	Wysoka odporność na przecięcia, komfort i odporność na ścieranie	Odporność na przecięcia	Trwały, delikatny, olejo i wodoodporny	Odporność na przetarcie, trwałość, przyczepność

MATERIAŁ POWLECZENIA

NITRYL	NEOPREN	PIASKOWY NITRYL	MIKROPIANKA NITRYLOWA	PIANKA NITRYLOWA	PU	LATEKS	PVC	TPR	TPV	TPE
Doskonała odporność na przetarcie, przecięcie, rozdarcie i przekłucie.	Właściwości chwytne przedmiotów zaolejonych, mokrych i suchych	Dobry uchwyt przedmiotów suchych i mokrych oraz odporność na przetarcie	Doskonały uchwyt i dotyk	Właściwości chwytne przedmiotów zaolejonych, mokrych	Dobra odporność na przetarcie, chwytność przedmiotów suchych	Właściwości chwytne przedmiotów suchych, mokrych	Dobra odporność na przetarcie. Właściwości chwytne przedmiotów zaolejonych, mokrych i suchych	Ochrona przed uderzeniem	Ochrona przed uderzeniem	Dobry uchwyt i odporność na przetarcie

POSIADAJĄCE MANKIET

NIEOBSŁUGIWANE RĘKAWICE	PODWIJANE	PROSTE	PRZEBITE
Rękawice są oblane specjalnym materiałem, co zapewnia maksimum manualności podczas pracy. Występują dwa warianty rękawic, nie wyłożone lub wyłożone flockem bawełnianym lub poliestrowym dla lepszego komfortu	Optymalna ochrony przed cieczami przy zwiększonej wytrzymałości mankietu	Dodatkowa długość mankietu chroni przedramię przed spływającymi cieczami	Tradycyjny wzór, lepszy uchwyt ułatwiający zakładanie i zdejmowanie rękawic

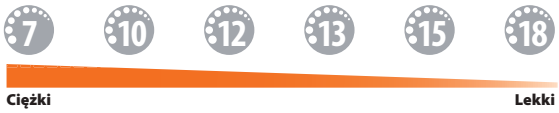
PRZYKŁADY MANKIETÓW

ELASTYCZNY MANKIET	PRZEDŁUŻANE	DZIANY MANKIET	BEZPIECZNY MANKIET	ZEŚLIZGUJĄCY SIĘ
Materiał główny jest zanurzany w złożonej substancji. Wewnętrzna wkładka chłonna zapewnia lepszy komfort pracy oraz zwiększa wytrzymałość i trwałość rękawicy	Dodatkowa długość chroniąca przedramię (10 cm plus)	Bezpiecznie przytrzymuje rękawicę i zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do wewnątrz	Zapewnia dodatkową ochronę nadgarstka (7cm długości)	Łatwe zakładanie, prosty wygląd

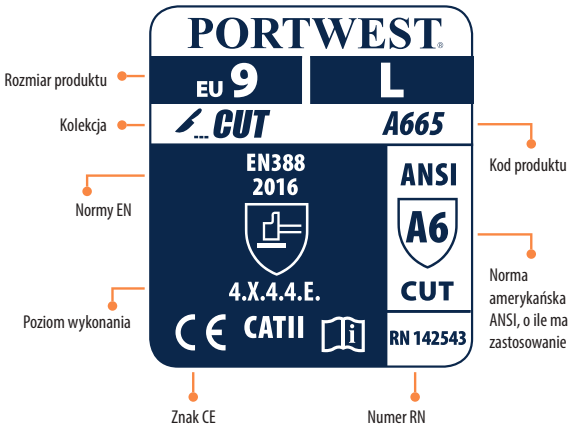
Przewodnik po rozmiarach rękawic

Wskaźnik dzianiny

Symbol oznaczający grubość wykładziny rękawicy



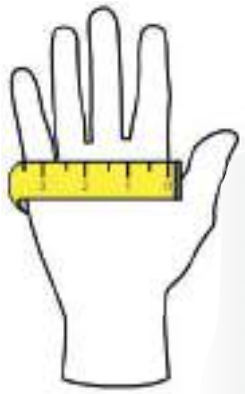
Oznaczenie rękawicy



Rozmiary zgodne z EN420

Rozmiar dłoni	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Obwód dłoni (mm):									
	127	152	178	203	229	254	279	295	315
Długość dłoni (mm):									
	148	160	171	182	192	204	215	227	237
Minimalna długość rękawicy (mm):									
	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Obwód dłoni (w calach):									
	5″	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12″	13″
Długość dłoni (w calach):									
	5½-6	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½	9	9½
Minimalna długość rękawicy (w calach):									
Rozmiar rękawicy	8	8½	9	9½	9½-10	10-10½	10½-11	11½-12	12½
	XXS 5	XS 6	S 7	M 8	L 9	XL 10	XXL 11	XXXL 12	XXXXL 13
Kod kolorów Portwest na mankiecie									

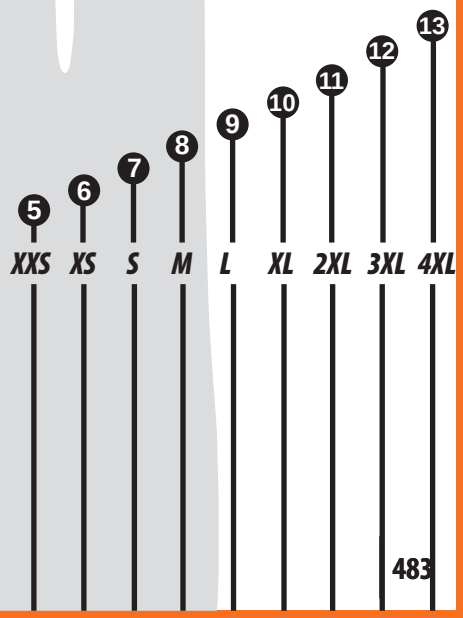
Dobór właściwej rękawicy



Przewodnik mierzenia dłoni

Należy zmierzyć rozmiar ręki a następnie korzystając z powyższej tabeli rozmiarów dobrać odpowiednią rękawicę.

Połóż prawą dłoń na diagramie, pomarańczowa linia powinna znajdować się pomiędzy kciukiem i palcem wskazującym. Rozmiar podany jest po prawej stronie.



Normy europejskie dla rękawic

RĘKAWICE OCHRONNE: WYMAGANIA OGÓLNE

EN 420 2003 + A1: 2009

Norma ta określa ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy rękawic, instrukcję czyszczenia, właściwości elektrostatyczne, rozmiary, chwytność, wchłanianie i przepuszczanie pary wodnej oraz oznakowanie i informację.

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI – EN 388

W ciągu ostatnich lat zmiany w procesie produkcji rękawic ochronnych spowodowały, że dobrze ugruntowana metoda testowania ochrony rąk (EN388: 2003), a w szczególności test do oceny ochrony przed przecięciami, zostały uznane za nie spełniające współczesnych wymogów. Poprzednia wersja EN388: 2003 i jej system parametrów od 1 do 5 były łatwe do zrozumienia. Opracowanie nowszych materiałów odpornych na przecięcia w połączeniu z oczekiwaniami ze strony przemysłu zapewnienia najwyższego możliwego poziomu ochrony przed przecięciem spowodowały konieczność dokonania zmian.

EN388 2016

EN388: 2016 jest aktualizacją EN388 w poprzedniej wersji. Dokonano zmian w 2 testach oraz dodano 2 nowe (odporność na przecięcie prostym ostrzem i odporność na uderzenia).

Norma EN388: 2003 określa fizyczną i mechaniczną odporność spowodowaną ścieraniem, przecięciem, rozdarciem i przebiciem. EN388: 2016 aktualizuje istniejącą normę dzięki nowej metodzie badania odporności na ścieranie, przecięcie i uderzenie. EN ISO 13997: 1999 (test TDM) zapisuje wyniki jako wartość w Newtonach - siłę nacisku ostrza na materiale rękawicy niezbędnej do przecięcia materiału 20mm. Wyniki są przedstawione w skali A-F.

1 3 4 1 E P

WYMAGANIA

POZIOMY OCHRONY P
Ochrona przed uderzeniem
Ochrona przed uderzeniem do 5J

Poziomy ochrony od A do F
Ochrona przed przecięciem ostrzem
(Test na przecięcie TDM) określa moment przecięcia

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
d: ODPORNOŚĆ NA PRZEKŁUCIE
Siła wymagana do przekłucia próbki w standardowym teście.

Poziomy od 1 do 4
C: WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDARCIE
Najwyższa siła niezbędna do rozdarcia próbki.

Poziomy od 1 do 5
b: ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE
Ilość cykli niezbędna do przecięcia próbki przy stałej prędkości.

Poziomy od 1 do 4
a: ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE
Ilość cykli wymaganych do uszkodzenia próbki przy stałej prędkości.

EN 388	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4	Poziom 5
Odporność na ścieranie (ilość cykli)	100	500	2,000	8,000	-
Odporność na przecięcie (wskaźnik)	1.2	2.5	5	10	20
Wytrzymałość na rozdzieranie (N)	10	25	50	75	-
Odporność na przekłucie (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Stopień A	Stopień B	Stopień C	Stopień D	Stopień E	Stopień F
Poziomy ochrony przed przecięciem (N)	**2**	**5**	**10**	**15**	**22**	**30**

Nowa ikona odporności na przecięcie

Aby uprościć zmianę ze standardu ochrony przed przecięciem 2003 na wersję 2016, Portwest wprowadził prosty wskaźnik pokazujący dawny standard i nowy.

Warto zauważyć, że nie ma bezpośredniego porównania między tymi dwoma normami. Na przykład poziom 5 nie ma równoważnego poziomu w wersji 2016.

EN 388 5 C 2003 2016

SNIJBESTENDIG

EN407

RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED WYSOKĄ TEMPERATURĄ (gorąco i/lub ogień) EN 407: 2004 (AS/NZS 2161.4)

Norma ta określa wydajność cieplną dla rękawic ochronnych przed gorącem i/lub płomieniem. Piktogramowi z płomieniem i gorącem towarzyszy 6 cyfr:

1 3 1 2 1 2

WYMAGANIA

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
f: ODPORNOŚĆ NA DUŻE ILOŚCI STOPIONEGO METALU
Ilość odprysku niezbędna do podniesienia temperatury rękawicy

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
e: ODPORNOŚĆ NA DROBNE ROZPRYSKI STOPIONEGO METALU:
Ilość odprysku niezbędna do podniesienia temperatury rękawicy

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
d: ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO PROMIENIUJĄCE:
Czas wymagany do podniesienia podanego poziomu temperatury.

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
c: ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO KONWEKCYJNE:
Czas przez jaki rękawica jest w stanie opóźniać transfer ciepła płomienia.

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
b: ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO KONTAKTOWE PRZEZ 15 SEKUND:
Temperatura w zakresie of 100C do 500C przy której użytkownik rękawicy nie czuje bólu w czasie minimum 15 sekund.

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
a: ZACHOWANIE SIĘ PODCZAS PALENIA:
Czas podczas którego materiał pali się po odjęciu źródła ognia.

B: ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO KONTAKTOWE PRZEZ 15 SEKUND:

POZIOMY OCHRONY	TEMPERATURA KONTAKTOWA (°C)	PROGI CZASOWE (SEKUNDA)
1	100°C	≥15s
2	250°C	≥15s
3	350°C	≥15s
4	500°C	≥15s

EN12477

RĘKAWICE OCHRONNE DLA SPAWACZY EN 12477: 2001 (AS/NZS 2161.3)

Niniejsza Norma Europejska określa wymagania i metody badań dla rękawic do ręcznego spawania metali, cięcia i procesów pokrewnych. Według tej normy rękawice ochronne dla spawaczy są podzielone na dwa rodzaje.

Typ A: Niższa zręczność dłoni (przy wyższych innych parametrach)
Typ B: Wyższa manualność (z niższymi innymi wskaźnikami)

EN ISO 10819

RĘKAWICE OCHRONNE: WIBRACJE I WSTRZĄSY MECHANICZNE EN 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)

Ta Norma europejska określa metody laboratoryjnego mierzenia, analizy danych i raportowania poziomu wibracji przenoszonej przez rękawice do dłoni przy częstotliwości od 31,5 Hz do 1250 Hz. Określa sposób badania poziomu przenoszonej wibracji przez rękawice.

Normy europejskie dla rękawic

EN374

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1)

Nowość w normie - obecnie istnieją 3 standardowe klasy związane z poziomem wydajności i liczbą chemikaliów, przed którymi chronią. Istnieje 6 dodatkowych substancji chemicznych do przetestowania. Wymagany jest test na degradację EN 374-4:2013. Norma EN374-3:2003 została wycofana i zastąpiona przez EN 16523-1: 2015. Rękawice dłuższe niż 400mm muszą zostać poddane dodatkowym testom w okolicy mankietów. Zlikwidowano wymóg testowania zgodnie z EN388. Symbol „niskiej zawartości chemicznej" oraz „wodoodpornej" zlewki został wycofany.

ISO 374-1:2016/Typ C

X - Niska substancja chemiczna

ISO 374-1:2016/Typ B

XYZ

ISO 374-1:2016/Typ A

UVWXYZ

Symbol	Chemiczne	Klasa
A	Metanol	Alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitryl	Związki nitrylowe
D	Chlorek metylenu	Parafiny chlorowane
E	Dwusiarczek węgla	Związki organiczne zawierające siarkę
F	Toluen	Wodorowęgle aromatyczne
G	Dietyloamina	Aminy
H	Tetrahydrofuran	Związki heterocykliczne i eterowe
I	Octan etylu	Estry
J	N-heptan	Węglowodory nasycone
K	Wodorotlenek sodu 40%	Substancja nieorganiczna
L	Kwas siarkowy 96%	Nieorganiczne kwasy mineralne
M	65% Kwas azotowy	Nieorganiczny kwas mineralny, utleniający
N	99% Kwas octowy	Kwas organiczny
O	Wodorotlenek amonu 25%	Kwas organiczny
P	30% Nadtlenek wodoru	Nadtlenek
S	40% Kwas fluorowodorowy	Nieorganiczny kwas inerlowy, trucizna kontaktowa
T	37% Formaldehyd	Aldehyd

EN ISO 374-2:2014 Określenie odporności na penetrację

Nie ma większych zmian w porównaniu z EN374-2: 2003

ISO 374-5:2016

Znakowanie rękawic chroniących przed bakteriami i grzybami

EN ISO 374-4:2013 Oznaczanie odporności na degradację przez chemikalia (DR)

Nowość w normie - bada odporność na przebicie przed i po ekspozycji na chemikalia. Średnia wydajność zostaje zapisana w instrukcji uzytkowania jako procent (%).

EN ISO 374-5:2016 Wymagania dotyczące terminologii i wymagań odnośnie zagrożeń ze strony mikroorganizmów

Mikroorganizmy są klasyfikowane jako bakterie, wirusy lub grzyby. Rękawice chroniące przed wirusami muszą również spełniać normę ISO16604: 2004.

ISO 374-5:2016

Dodatkowe oznakowanie dla wirusa

EN 16523-1:2015 Oznaczanie odporności materiału na przenikanie przez chemikalia. Przenikanie przez ciekłą substancję chemiczną w warunkach ciągłego kontaktu.

Ten test jest podobny do EN374-3 i dlatego rękawice certyfikowane zgodnie z EN374-3 nie muszą być ponownie testowane.

ESD

EN 16350:2014
Rękawice ochronne: właściwości elektrostatyczne

Ta norma europejska określa metodę testowania właściwości elektrostatycznych rękawic. Test różni się od EN1149, ponieważ wymaga niższej rezystancji pionowej mniejszej niż 10^8 omów. Rękawice testowane zgodnie z normą EN16350: 2014 mogą być używane w miejscach, w których może wystąpić zwiększone ryzyko wybuchu, np. w rafinerii.

IEC 61340-5-1:2016
Ochrona urządzeń elektronicznych przed zjawiskami elektrostatycznymi: Wymagania ogólne

Norma określająca metodę testowania środków ochrony indywidualnej stosowanych w czasie pracy z urządzeniami o wysokiej czułości, w których ładunek elektrostatyczny może potencjalnie spowodować uszkodzenie delikatnych elementów, takich jak płytki obwodów elektrycznych i mikroczipy.

Wszystkie rękawice z kolekcji Portwest ESD zostały przetestowane na zgodność z obiema normami.

EN 1082 Części 1 do 3: 1997 do 2000
Części 1 do 3: Odzież ochronna.

Rękawice i ochrony ramion chroniące przed skaleczeniami i rozcięciami nożami ręcznymi.

EN455

EN 455:2000
Rękawice medyczne jednorazowego użytku

Część 1: Wymagania i badania na brak dziur
Część 2: Wymagania i badania właściwości fizycznych
Część 3: Wymagania i badania dotyczące oceny biologicznej
Część 4: Wymagania i badania dotyczące określania okresu użytkowania

CE Foodsafe

Prawodawstwo europejskie w odniesieniu do materiałów stosowanych w kontakcie z żywnością (dyrektywa EC1935/2004) wymaga, aby materiały do kontaktu z żywnością nie przenosiły swoich składników do żywności i nie mogą modyfikować właściwości organoleptycznych (tj. koloru, zapachu, konsystencji i smaku) jedzenia. Produkty przeznaczone do kontaktu z żywnością muszą być oznaczone jako takie.

EN511

Rękawice chroniące przed zimnem
EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Ta norma europejska określa wymagania i metody badania dla rękawic chroniących przed zimnem przewodzącym do temperatury -50 stopni C. Zimno może być spowodowane warunkami klimatycznymi lub warunkami w miejscu pracy.

3 3 1

WYMAGANIA

POZIOMY WYKONANIA 0-1
c: PENETRACJA WODY

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
b: ODPORNOŚĆ NA ZIMNO KONTAKTOWE

POZIOMY PARAMETRÓW 1 - 4
a: ODPORNOŚĆ NA ZIMNO KONWEKCYJNE

EN381

KLASA 1

RĘKAWICE OCHRONNE: DLA UŻYTKOWNIKÓW RĘCZNYCH PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH
EN 381-7: 1999

Niniejsza Europejska Norma określa wymagania na odporność rękawic na przecięcie piłą łańcuchową, ocenianą metodą badania opisaną w EN381-4. Wymagania podlegają także oznaczenia i udzielanie informacji, które mają być dostarczone przez producenta. Dotyczy również kryteriów wyboru odpowiednich rękawic i instrukcji obsługi.

Klasa	0	1	2	3
Maksymalna prędkość łańcucha (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

Poradnik standardów ochrony rąk

AS/NZS 2161

NORMY AUSTRALIJSKIE/ NOWOZELANDZKIE - rękawice ochronne zawodowe

Niniejsza norma zawiera zalecenia mające na celu ochronę dłoni przed zagrożeniami występującymi w miejscu pracy. Zawiera wytyczne dotyczące: wyboru, używania, konserwacji, bezpiecznych i higienicznych praktyk, których należy przestrzegać w celu odkażania / czyszczenia, przechowywania i ponownego użycia rękawic, aby zachować odpowiednią wydajność.

Normy Australijskie - rękawice	Rękawice zgodne z normami EN
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3

ANSI/ISEA-138

Amerykańska norma krajowa dotycząca parametrów i klasyfikacji rękawic odpornych na uderzenia (ANSI / ISEA 138-2019)

Ten nowy standard zapewnia ulepszoną metodę klasyfikacji ochrony przed uderzeniami na tył dłoni. Test przeprowadza się przez zrzucenie 5J masy na punkty uderzenia rękawicy, rejestrując siłę przeniesioną w kilonewtonach (kN). Test powtarza się osiem razy dla kostek i dziesięć razy dla palców. Rękawice są klasyfikowane na podstawie średniej wyników przeprowadzonych testów. Aby sklasyfikować jako ANSI / ISEA 138 poziom 1, 2 lub 3, średnia i wszystkie wyniki testu muszą mieścić się w parametrach klasyfikacji.

Classification for Impact Resistance		
Poziom wykonania	Średnia (kN)	Uderzenie (kN)
1	*≤ 9*	*< 11.3*
2	*≤ 6.5*	*≤ 8.1*
3	*≤ 4*	*≤ 5*

ASTM F2675-13

Metoda testowa do określania parametrów produktów ochronnych dla rąk opracowanych i używanych do ochrony przed łukiem elektrycznym.

Ta metoda testowa służy do pomiaru i opisywania właściwości produktów chroniacych dłonie przed energią konwekcyjną i promienistą generowaną przez łuk elektryczny w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych. W kategorii ryzyka zagrożenia oceniane sa na 4 poziomach ATPV (Arc Thermal Performance Value).

Hazard Risk Category	Minimum ATPV cal/cm2
0	*n/a*
1	*4*
2	*8*
3	*25*
4	*40*

ANSI/ISEA 105

Norma amerykańska - Ochrona rąk

Ta norma określa klasyfikację i właściwości ochronne rękawic używanych w zastosowaniach przemysłowych i w ochronie przed środkami chemicznymi. Dotyczy rękawic, rękawic częściowych i innych środków ochrony zakrywających ręce i zapewniających ochronę przed specyficznym ryzykiem.

5.1 Ochrona mechaniczna

5.1.1. Ochrona przed przecięciem

Nowy test ASTM F2992-15 zastępuje ASTM F1790-05 i zapewnia jednolite testowanie oraz zwiększa poziomy wydajności poza starym poziomem 5. Próbka jest cięta 15 razy prostą krawędzią pod obciążeniem. Do każdego cięcia używane jest nowe ostrze. Dane są następnie wykorzystywane do określenia wymaganego obciążenia do przecięcia materiału, a to z kolei jest równe poziomowi odpornosci na przecięcie. Nowe poziomy są teraz poprzedzone literą A.

Tabela 1 Klasyfikacja odporności na przecięcie

Poziom	Ładowność (gramy)
-	*<200*
A1	*201-499*
A2	*500-999*
A3	*1000-1499*
A4	*1500-2199*
A5	*2200-2999*
A6	*3000-3999*
A7	*4000-4999*
A8	*5000-5999*
A9	*>6000*

5.1.2 Odporność na przebicie

Kiedy produkt testowany jest zgodnie z punktem 6.4 normy EN 388:2003, odporność na przebicie rękawicy powinno być klasyfikowane w Tabeli 2, zgodnie z siłą przebicia
Tabela 2. Klasyfikacja odporności na przebicie

Tabela 2. Klasyfikacja odporności na przebicie

Poziom	Tabela 2. Klasyfikacja odporności na przebicie. Poziom: Przebicie (Newtonów)
0	*<10*
1	*≥ 10*
2	*≥ 20*
3	*≥ 60*
4	*≥ 100*
5	*≥ 150*

5.1.3 Ochrona przed przetarciem

Podczas badania zgodnie z normą ASTM D3389-05; Metoda badania odporności na ścieranie tkanin powlekanych lub ASTM D3884-09; Przewodnik dla odporność na ścieranie tkaniny włókiennicze, odporność na ścieranie rękawic powinny być klasyfikowane przed poziomem wymienionym w Tabeli 3 przy zastosowaniu liczby cykli do momentu uszkodzenia (testowe ścieranie końcowe). Metody badań są dokonywane przy użyciu koła H-18 badającego ścieranie przy obciążeniu 500 gram na poziomie od 0 do 3 i obciążeniu 1000 gram dla poziomu od 4 do 6. Korzystanie z ASTM D3389-05 dla tkanin powlekanych lub rękawic, nie musi być badany liczbą cykli ścierania badającą uszkodzenie powłoki poprzez wykonanie otwóru. Korzystanie z ASTM D3884-05 dla tkanin rękawic powlekanych, punkt zakończenia badania będzie w momencie, gdy uszkodzony jest pierwszy wątek przędzy. Stosuję się średnią z minimum 5 próbek aby określić poziom klasyfikacji.

5.1.3 Odporność na ścieranie

Poziom (testowane przy obciążeniu 500 g)	Cykli ścierania do uszkodzenia
0	*<100*
1	*≥ 100*
2	*≥ 500*
3	*≥ 1000*
Poziom (testowane przy obciążeniu 1000 g)	
4	*≥ 3000*
5	*≥ 10,000*
6	*≥ 20,000*

5.2 Ochrona przed chemikaliami

5.2.1 Odporność na przenikanie chemikaliów

Podczas badania zgodnie z ASTM F739-07, Standardowa metoda badań na przenikanie cieczy i gazów poprzez tkaninę ochronną odzieży w warunkach ciągłego kontaktu, przenikanie chemiczne rękawicy powinno być klasyfikowane wobec poziomów wymienionych w Tabeli 4. Stosuje się standardowy czas uszkodzenia przez każdą testowaną substancję chemiczną. Średnio używa się co najmniej 3 próbek aby określić poziom klasyfikacji. W raportowania danych przenikania dla każdego rodzaju chemikaliów szybkość przenikania należy podać w ug / cm2 / min. Zezwala się zgłosić skumulowane przenikanie w g / cm2, które występuje w ciągu 1 godziny testu dla każdej substancji chemicznej.

Tabela 4. Klasyfikacja przenikalności chemicznej

Poziom	Standardowy czas przenikania (min)
0	*<10*
1	*≥ 10*
2	*≥ 30*
3	*≥ 60*
4	*≥ 120*
5	*≥ 240*
6	*≥ 480*

5.4 Ochrona przed gorącem i płomieniami

5.4.1 Odporność na zapłon i podczas palenia (lub po okresie palenia)

Podczas badania zgodnie z ASTM F1358-08, Metoda badania dla efektu podtrzymania palenia na materiałach stosowanych w odzieży ochronnej nie przeznaczona przede wszystkim dla ochrony przed płomieniami. Odporność na zapłon materiałów rękawic są klasyfikowane na zachowanie wobec poziomów notowanych w tabeli 6. Określany jest czas zapłonu i czas tlenia. Aby sklasyfikować rękawicę na określonym poziomie, materiał rękawicy określany jest dla każdego z kryteriów, w tym konkretnym poziomie. Średnio używa się do najmniej 3 próbek aby określić poziom klasyfikacji.

Tabela 6. Klasyfikacja odporności na zapalanie i palenie

Poziom	Czas wystawienia na płomień (s)	Czas po odjęciu płomienia (s)
0	*3*	*> 2*
1	*3*	*≤ 2*
2	*12*	*>2*
3	*12*	*≤ 2*
4	brak zapłonu przez 3 lub 12 sekund przez wystawienie na ekspozycję płomienia	

5.4.3 Odporność na przewodnictwo cieplne

Podczas badania zgodnie z ASTMF1060-08 Metoda badania cieplnej ochrony materiałów dla odzieży ochronnej dla gorących powierzchni styku, rękawice zapewniające odporność na ciepło, klasyfikuje według poziomów wymienionych w tabeli 8. Klasyfikacja sprawności rękawicy opiera się na kontakcie (z powierzchnią) o wysokiej temperaturze, w której zarówno stopień spalania na sekundę jest równy lub większy niż 15 sekund, a czas alarmu jest większy niż 4 sekundy. Określa się średnią z minimum 5 próbek aby zgłosić poziom klasyfikacji.

Tabela 8. Klasyfikacja przewodności termicznej

Poziom	Najwyższa temperatura kontaktu (° C), w którym zarówno stopień czasu do 2 stopnia poparzenia > 15 sekund, a czas alarmu wynosi > 4 sekundy
0	*< 80*
1	*80*
2	*140*
3	*200*
4	*260*
5	*320*

5.6 Manualność

Podczas badania zgodnie z EN420: 2003 Wymagania ogólne rękawic ochronnych - i metody badań, pkt 6.2, manualność klasyfikuje poziomy w tabeli 9, przy użyciu najmniejszej średnicy sworznia, które można wyciągnąć. Średnia z badanych 4 par rękawic zgłaszana jest jako poziom klasyfikacji.

Tabela 9. Klasyfikacja manualności

Poziom	Najmniejsza średnica sworznia spełnia warunki badania (mm)
1	*11*
2	*9.5*
3	*8*
4	*6.5*
5	*5*

PRZEWODNIK DOBORU RĘKAWIC CHRONIĄCYCH PRZED ŚRODKAMI CHEMICZNYMI

Ta nowa kolekcja rękawic premium Portwest Chemical została opracowana, aby zapewnić wyjątkową ochronę przed ponad 90 powszechnymi zagrożeniami chemicznymi. Przetestowana zgodnie z normami bezpieczeństwa EN 388 i EN 374. Ta rozszerzona i ulepszona kolekcja została zaprojektowana przy użyciu materiałów lateksowych, neoprenowych i nitrylowych, aby zapewnić doskonałą ochronę przed najczęściej stosowanymi chemikaliami w przemyśle.

Użyj Poradnika ochrony chemicznej Portwest, który może pomóc wybrać najlepszą ochronę chemiczną dla danego zadania.

16 Style

Ochrona przed ponad 87 zagrożeniami chemicznymi

Ochrona w niebezpiecznym środowisku

Znajdź idealną rękawicę chroniącą przed chemikaliami, która pasuje do twojego zastosowania dzięki temu dwuetapowemu przewodnikowi:

Krok 1. Zidentyfikuj substancję chemiczną, której używasz w tabeli Przewodnika ochrony chemicznej.

Krok 2. Użyj klucza oznaczonego kolorami, aby zidentyfikować rękawice, które zapewniają najlepszy poziom ochrony.

Przewodnik ulepszonej ochrony chemicznej

		AP60 494	AP91 495	A827 496	A835 496	A845 496	AP90 495	A881 493	A882 493	A810 494
		Lateks Guma	Lateks Guma	Lateks Guma	Nitryl Guma	Nitrile Guma	Nitrile Guma	Neopren Guma	Neopren Guma	Neopren Guma
Nazwa chemiczna	Numer CAS	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE	Ocena CE
Metanol	67-56-1	3	2				1		2	
N-heptan	142-82-5	6	4	2	2	2	2	2	2	6
Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	3	5	5	5	5	4	4	4	3

Przewodnik ulepszonej ochrony chemicznej

Nazwa chemiczna	Numer CAS	A801 492 Lateks Guma Ocena CE	A802 492 Lateks Guma Ocena CE	A803 492 Lateks Guma Ocena CE	A812 490 Nitryl Guma Ocena CE	A813 490 Nitryl Guma Ocena CE	A814 491 Nitryl Guma Ocena CE	A820 491 Neopren Guma Ocena CE
Kwas octowy - Lodowaty	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Kwas octowy, 10%	64-19-7		6	6	6	6		6
Kwas octowy, 20%	64-19-7		6	6	6	6		6
Kwas octowy, 25%	64-19-7		6	6	6	6		6
Aceton	67-64-1	0	1	1	0	0		0
Acetonitryl	75-05-8				0	1		
Fluorek amonu 40%	12125-01-8				6			
Wodorotlenek amonu 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Octan Amylu	628-63-7				3			
Alkohol amylowy	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
Woda królewska					6			
Butanol	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Octan butylu	123-86-4	6						
Dwusiarczek węgla					0	1		
Tetrachlorek węgla	56-23-5				5			
Octan celulozowy 99%	111-15-9				3			
Rozpuszczalnik celulozowy	110-80-5				4			
Kwas cytrynowy 10%	64-19-7				6			
Cykloheksan	110-82-7		3	3	6	6		4
Cykloheksanol	108-93-0				6			
Cykloheksanon	108-94-1	0	5	5		3		3
Alkohol diacetonowy 99%	123.42-2				5			
Chlorek metylenu	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Dietanoloamina	111-42-2				6			
Dietyloamina	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Keton diizobutylowy	108-83-8				6			
Dimetylosulfotlenek					2			
Dimetyloformamid	68-12-2							6
Etanol 96%	64-17-5				0	6		6
Etanol	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Octan etylu	141-78-6	0	1	1	0	1		0
Mleczan etylu	97-64-3					6		6
Eter etylowy	60-29-7				6	1		
Formaldehyd, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Kwas mrówkowy, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfural								6
Heksametylodisilazan 99%	1049738-54-6				6			
Kwas solny, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Kwas solny, 37%	7647-01-0				6	3		6
Kwas fluorowodorowy, 40%	7664-39-3	6				5		6
Nadtlenek wodoru, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Alkohol izopropylowy (propan-2-ol)	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Alkohol izobutylowy 99%	78-83-1				6			
Izooktan	540-84-1				6			
Nafta	64742-81-0				6			
Metanol	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Metyloamina	74-89-5				6			
Metyl Cellosolve	109-86-4				6			
Keton metylowo-etylowy	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Keton metylowo-propylowy	107-87-9		4	4	0	1		2
Eter metylobutylowy	1624-04-4				4			
n-heksan	110-54-3							6
N-heptan	142-82-5	0	0	0	6	6	6	1
Rozpuszczalnik benzyny ciężkiej	64742-94-5				0			
Kwas azotowy 10%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Kwas azotowy, 40%	7697-37-2	6	6	6		3		6
Kwas azotowy, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitrometan	75-52-5							6
Alkohol oktylowy	111-87-5							6
Kwas ortofosforowy	7664-38-2		6	6		6		6
Kwas szczawiowy 12,5%	64-19-7				6			
Pentan 98%	109-66-0				6			
Eter naftowy	8032-32-4				6			
Fenol	108-95-2							6
Kwas fosforowy, 85%	7664-38-2		6	6		6		6
Wodorotlenek potasu 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
Propan - 1 - ol	71-23-8		6	6	6	6		6
Octan propylu	109-60-4		3	3		3		2
Olej rzepakowy	8002-13-9				0			
Wodorotlenek sodu, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Wodorotlenek sodu, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Podchloryn sodu	7681-52-9					6		6
Wodorotlenek sodu 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Krzemian sodu	1344-09-8					6		
Rozpuszczalnik Stoddarda	8051-41-3				6			
Kwas siarkowy, 40%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Kwas siarkowy, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Kwas siarkowy, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Kwas taninowy 37,5%	64-19-7				6			
Tetrachloroetylen	127-18-4				6			
Rozcieńczalnik		X				1		1
Toluen	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Terpentyna	8006-64-2				6			
Benzyna lakowa	64742-88-7				6			
Ksylen	1330-20-7	0	4	4	1	4		0

Klucz

	Nie zalecane
	Ograniczona ochrona przed odpryskami
	Ochrona przed rozbryzgami
	Ekspozycja krótkookresowa
	Ekspozycja średniookresowa
	Bardzo dobra ochrona
	Znakomita ochrona

Ocena CE	Czas przenikania w minutach
0	0 - 10 minuty
1	10 - 30 minuty
2	30 - 60 minuty
3	60 - 120 minuty
4	120 - 240 minuty
5	240 - 480 minuty
6	>480 minuty

Ochrona przed ponad 87 zagrożeniami chemicznymi

CHEM Rękawice przeciwchemiczne nitrylowe

CHEM
AQUA
GRIP

A812

Rękawica chemiczna Nitrosafe Plus

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica nitrylowa o znacząco podwyżonych parametrach. Testowana i certyfikowana w celu zapewnienia ochrony przed wieloma popularnymi substancjami chemicznymi występującymi obecnie w przemyśle. Antypoślizgowy wzór rękawicy zapewnia bardzo dobry uchwyt suchych i mokrych przedmiotów. Bardzo delikatna w dotyku i wolna od rozpuszczalnych białek. Minimalizuje ryzyko reakcji alergicznej. Lekka rękawica o grubości 0,38 mm znakomicie nadaje się do wielu branż, w tym do czyszczenia przemysłowego, prac laboratoryjnych, lekkiego montażu, przemysłu lotniczego i chemicznego.

Bawełna, Nitryl
Zielony XS/6-XXL/11

Doskonały uchwyt mokrych i zaolejonych przedmiotów

CE CAT III | EN388 2016 3.1.0.1.X | EN374 A.J.K.L.M.N.O.P.T.S | EN374 | 216 12

CHEM
AQUA
GRIP
FOOD SAFE

A813

Przedłużona rękawica nitrylowa

EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY
CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A

Rękawica o długości 48 cm. Zapewnia doskonałą ochronę przed wieloma rozpuszczalnikami. Zaprojektowana z antypoślizgowym powleczeniem na wewnętrznej części rękawicy. Ułatwia bardzo dobrą przyczepność na mokrej i suchej nawierzchni. Grubość 0,55 mm oferuje dobrą odporność na ścieranie. Nadaje się do wielu branż, takich jak naprawy przemysłowe, platformy na morzu, drukarnie oraz praca z chemikaliami.

Nitryl
Zielony M/8-XXL/11

Długi mankiet zapewnia dodatkową ochronę

CE CAT III | EN388 2016 4.1.0.2.X | EN374 A.J.K.L.M.N.O.P.T.S.G | EN374 | 96 12

A814

Rękawica nitrylowa dla przemysłu spożywczego

CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica pozbawiona alergenów chemicznych (alergie typu IV), białek lateksowych (alergie typu I) oraz nitrozoamin i substancji nitrozowych. Została zaprojektowana specjalnie dla przemysłu spożywczego. Oferuje wyjątkową elastyczność i zręczność w połączeniu z doskonałą odpornością na rozdarcie i przebicie. Idealne rozwiązanie dla przetwórstwa żywności.

Nitryl, Nitryl
Niebieski XS/6-XXL/11

FOOD SAFE
CHEM
AQUA
GRIP

Nie zawiera silikonu

360 / 12 — EN374 — EN374 J.K.L.M.N.O.P — EN388 2016 3.0.0.1.X — CE CAT III

A820

Rękawica chemiczna neoprenowa

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica z kauczuku neoprenowego o długości 38 cm zapewniająca ochronę przed szeroką gamą kwasów, substancji żrących, alkoholi i wielu rozpuszczalników. Antypoślizgowy wzór na wewnętrznej części dłoni zapewnia dobrą przyczepność na mokrej i suchej nawierzchni. Bawełniany flock bardzo dobrze pochłania pot.

Bawełna, Neopren
Czarny S/7-XL/10

CHEM
AQUA
GRIP

Bezpieczny uchwyt suchych i mokrych przedmiotów

96 / 12 — EN374 — EN374 A.K.L.M.N.O.P.T.S — EN388 2016 3.0.0.1.X — CE CAT III

CHEM Rękawica przeciwchemiczna lateksowa

CHEM
AQUA
GRIP

A801

Rękawica lateksowa z podwójnym powleczeniem

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Podwójnie powleczona rękawica lateksowa ze wzorem antypoślizgowym zapewniająca bardzo dobrą przyczepność na mokrej i suchej nawierzchni. Idealna dla przemysłu chemicznego, przetwórstwa spożywczego i czyszczenia przemysłowego. Chlorowana dla zwiększenia trwałości.

Bawełna, Lateks, Lateks
Żółty/Niebieski S/7-XL/10

CE CAT III | EN388 2016 1.0.1.0.X | EN374 A.K.L.M.N.P.T.S | EN374 | 216 12

A803
Grubość 1,3mm

A802
Grubość 1,1mm

Rękawica o długości 44 cm

Rękawica o długości 60 cm

CHEM
AQUA
GRIP

A803 A802

Ciężka rękawica lateksowa

EN 420, EN 388,
EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica zaprojektowana z myślą o wyjątkowej ochronie i doskonałej odporności na ścieranie. Jest dostępna w dwóch wersjach. 44 cm długości z warstwą lateksu o grubości 1,1 mm lub 60 cm długości z warstwą lateksu o grubości 1,3 mm. Idealna do stosowania w przemyśle chemicznym, cementowym, ceramicznym.

Lateks
Czarny L/9-XXL/11

Dostępne w 2 wariantach

CE CAT III | EN388 2016 4.1.2.1.X | EN374 A.K.L.M.N.O.P.T | EN374 | A802 72 12 | A803 36 12

Bardzo trwała rękawica oferująca ochronę chemiczną

A881

Rękawica PCV Marine Ultra Chem

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Wysokiej jakości rękawica chemiczna z PCV. Oferuje bardzo dobry uchwyt dzięki piaskowanemu wykończeniu dłoni. Bezszwowy wkład zapewnia komfort i elastyczność.

Bawełna, PCV, Piaskowany PCV
Niebieski S/7-XXL/11

CHEM
AQUA
GRIP

Podwójnie powlekana rękawica PCV z wykończeniem piaskowym ułatwiającym uchwyt

New

Elastyczne PCV najwyższej jakości

96 / 12 | CE | EN374 | EN374 A.J.K.L | EN388 2016 4.1.2.1.X | CE CAT III

A882

Rękawica chemiczna ESD PCV

EN 16350:2014 SPEŁNIA POZIOM R < 1.0 X 108 Ω - IEC 61340-5-1 SPEŁNIA
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Najwyższej jakości rękawica chemiczna oraz ESD wykonana z PCV. Zaprojektowana do użytku w obszarach, w których gromadzenie się ładunków elektrostatycznych może stanowić poważne zagrożenie. Doskonała zręczność dzięki pewnemu uchwytowi wynikającemu z piaskowanego wykończenia dłoni. Bezszwowy podkład zapewnia komfort i elastyczność.

Bawełna, Włókno stalowe, PCV, Piaskowany PCV
Czarny S/7 - XXL/11

CHEM
AQUA
GRIP
ESD

New

Ochrona chemiczna w warunkach zagrożenia wybuchem

96 / 12 | ESD | CE | EN374 | EN374 A.K.L | EN388 2016 4.1.2.1.X | CE CAT III

Powleczenie piaskowanym nitrylem

Powleczenie pianką nitrylową gwarantuje znakomity uchwyt w suchych i mokrych warunkach

CHEM
AQUA
GRIP

AP60

Rękawica Sandy Grip Lite

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica nitrylowa z piaskowanym pokryciem wewnętrznej części dłoni. Zapewnia bardzo dobrą przyczepność i odporność na ścieranie. Przeznaczona do stosowania w środowiskach mokrych i zaolejonych. Jest trwała i może być używana przez dłuższy czas.

Nylon, Nitryl, Piaskowy nitryl
Niebieski/Czarny M/8-XXL/11

Lekkie i wyjątkowo elastyczne

CE CAT III | EN388 2016 4.1.2.1.X. | EN374 A.J.K.L | EN374 | 144 12 | CE | 13

KAT. III Ochrona rąk

Profilowana dłoń i końce palców

CHEM
AQUA
GRIP

A810

Rękawica Nitrosafe chroniąca przed chemikaliami - Nitryl

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .10.1
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Rękawica flokowana z teksturą podwyższającą przyczepność. Jest odporna na działanie wybranych środków chemicznych. Przeznaczona do stosowania w przemyśle chemicznym, spożywczym i petrochemicznym.

Nitryl, Bawełna
Zielony S/7-XXL/11
Długość 320mm, grubość 0,38mm

ANSI/ISEA 105-2011 | CE CAT III | EN388 2016 3.1.0.1.X | EN374 J.K.L | EN374 | 192 12 | CE

CHEM

Ochrona przed chemikaliami

Podwójne powleczenie gwarantuje bardzo dobrą odporność na płyny

AP90

Rękawica Chemtherm
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
EN ISO 374-2, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5
AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Nowoczesna rękawica chroniąca przed środkami chemicznymi w zimnych warunkach pracy. Posiada bardzo ciepłą podszewkę polarową. Podwójne powleczenie oraz szorstkie wykończenie na wewnętrznej części dłoni ułatwiają uchwyt przedmiotów mokrych i zaolejonych w tak trudnych warunkach.

CHEM
AQUA
THERM
GRIP

Polar, PCV, Piaskowany PCV
Purpurowy M/8-XXL/11

Ocieplenie polarem podwyższa komfort użytkowania

72 / 12 — EN511 1.2.1. — EN374 A.J.K.L — EN388 2016 4.2.2.1.X — CE CAT III

CUT

AP91

Rękawica Chemdex Pro
EN 420, EN 388
EN ISO 374-1:2016 TYP B, EN ISO 374-2
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Rękawica PCV na bazie paraaramidowej oferująca bardzo wysoki poziom odporności na przecięcie w połączeniu z odpornością na działanie środków chemicznych. Piaskowe wykończenie wewnętrznej części dłoni znakomicie ułatwia uchwyt przedmiotów wilgotnych lub zaolejonych. Przedłużony mankiet chroni okolice przedramienia.

CUT
CHEM
AQUA
GRIP

EN 388: 5 (2003) C (2016)

Para-Aramid, PCV, Piaskowany PCV
Pomarańczowy/Czarny M/8-XXL/11

Najwyższa ochrona przed przecięciem

96 / 12 — EN374 A.J.K.L — EN388 2016 4.X.3.1.C — CE CAT III

Zapewnia uchwyt suchych i mokrych przemiotów

CHEM Trwała ochrona chemiczna

Środki chemiczne stosowane w wielu miejscach pracy mogą być bardzo niebezpieczne dla zdrowia, a nawet dla życia pracowników. Należy im zapewnić właściwą ochronę. Portwest dostarcza wiele rękawic w pełni certyfikowanych jako środki chroniące przed zagrożeniem chemicznym.

A827 *Rękawica o długości 27 cm*

A835

Długość 35 cm

A845

Długość 45 cm

CE | 120 12 A827 | 84 12 A835 | 60 12 A845 | EN374 | EN374 J.K.L | EN388 2016 3.1.2.1.X | CE CAT III

Podkład Jersey

A827
A835
A845

Rękawica z podwójnym powleczeniem PCV

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .10.1
EN ISO 374-5 MIKROORGANIZMY

Warstwa Jerseyu pokryta dwoma warstwami PCV i wykończona na szorstko dla doskonałej chwytności. Dostępna w trzech długościach: 27cm, 35cm i 45cm.

Bawełna, PCV
Zielony XL/10.5

CHEM
AQUA
GRIP

Dostępne w wielu długościach

PORTWEST

VEND

Opakowanie przystosowane do maszyn vendingowych

Produkty przystosowane do maszyn vendingowych

VA198 432 / 24 VEND

Rękawica antystatyczna w opakowaniu do maszyn wydających

X Szary/Biały XXS/5-XXL/11

VA620 288 / 24 VEND

Rękawica antyprzecięciowa LR do urządzeń wydających

X Szary XS/6-XXL/11

VA199 432 / 24 VEND

Rękawica antystatyczna do urządzeń wydających

X Szary/Biały XXS/5-XXL/11

VA120 432 / 24 VEND

Rękawica powlekana PU do urządzeń wydających

X Szary XS/6-XL/10
Czarny, Biały/Biały XS/6-XXL/11

VA622 240 / 24 VEND

Rękawica antyprzecięciowa Vending MR powlekana PU

X Szary XS/6-3XL/12

VA350 432 / 24 VEND

Rękawica DermiFlex w wersji do urządzeń wydających

X Czarny S/7-XXL/11

VA310 432 / 24 VEND

Rękawica nitrylowa Grip Flexo do urządzeń wydających

X Biały/Szary S/7-XXL/11

- *Zaoszczędź czas i pieniądze*
- *Polepsz kontrolę i monitoring zużycia*
- *Popraw zarządzanie swoimi stanami magazynowymi*
- *Popraw strategię zamawiania do swojego magazynu*
- *Zbuduj własną markę dzięki swoim opakowaniom*

IMPACT

Rękawice chroniące przed uderzeniem

Najnowsze produkty w technologii konstrukcji rękawic. Ta seria specjalnie zaprojektowanych rękawic zapewnia pełną ochronę rąk przed zagrożeniami związanymi z uderzeniami. Rękawice Portwest Anti-Impact wykorzystują najnowsze badania w dziedzinie technologii materiałów, aby pochłonąć maksymalną siłę uderzenia i ochronić dłoń.

Odporność na przecięcie Poziom F

A745

IMPACT
CUT
HEAT

EN 388 - F 2003 2016

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca przed uderzeniem Impact Pro

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca przed uderzeniem została zaprojektowana do pracy w najtrudniejszych warunkach. Najwyższej jakości skóra klasy Premium ze wzmocnioną dłonią znacząco podwyższa jej trwałość. TPR Exo-Skeleton zapewnia doskonałą ochronę przed uderzeniami z tyłu dłoni. Odporny na przecięcia podkład oferuje dodatkowe zabezpieczenie przed urazem. Zapięcie paskiem wspomaga bezpieczne i wygodne dopasowanie.

Skóra licowa bydlęca, HPPE, Stal nierdzewna, Bawełna, TPR
X Szary L/9-4XL/13

Wysoka odporność na przecięcie

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A6
EN388 2016 3.X.4.2.F.P
EN407 X.2.X.X.X.X
48 / 12

IMPACT

Urazy rąk są jednym z najczęstszych i najpowszechniejszych zagrożeń w miejscu pracy. Ta linia rękawic oferuje najwyższy poziom ochrony przed zagrożeniami uderzeniem w dłoń.

A761

Rękawica antyprzecięciowa Impact VHR

EN 420, EN 388:2016, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica antyprzecięciowa Impact VHR posiada wysoce elastyczną konstrukcję TPR z dodatkową ochroną przed zmiażdżeniem palców. Skóra kozia oferuje doskonałą oddychalność, trwałość i zręczność. Posiada podkład aramidowy zapewniający doskonałą odporność na przecięcie. Pasek na nadgarstku umożliwia bezpieczne dopasowanie.

Skóra kozia , Aramid, TPR, Poliester
Niebieski/Czarny M/8 - XXL/11

IMPACT
CUT
GRIP
HEAT

EN 388: - F (2003 2016)

Odporność na przecięcie Poziom F

72 / 12 | EN407 X.2.X.X.X.X | EN388 2016 3.X.4.1.F.P | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A6

A762

Rękawica zimowa R3 Impact

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

Rękawice zimowe R3 Impact wykorzystują bardzo elastyczną konstrukcję TPR z dodatkową ochroną przed zmiażdżeniem palców. Skóra kozia oferuje doskonałą oddychalność, trwałość i zręczność. Wodoodporna wkładka Insulatex zapewnia ochronę przed wodą oraz ciepło w niskich temperaturach. Pasek na nadgarstku umożliwia bezpieczne dopasowanie.

Skóra kozia , Insulatex, TPR, Poliester, Membrana wodoodporna
Żółty/Czarny M/8- XXL/11

IMPACT
AQUA
GRIP
THERM
HEAT

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

INSULATEX jest znakiem towarowym Portwest.

72 / 12 | EN511 | EN407 X.2.X.X.X.X | EN388 2016 2.1.4.1.X.P

IMPACT Połączenie innowacji i bezpieczeństwa

IMPACT
CUT
HEAT

EN 388
- E
2003 2016

A727

Rękawica chroniąca przed uderzeniem DX VHR

EN 420, EN 388, EN 407

Innowacyjna konstrukcja TPR w połączeniu z ochroną przed przecięciem na poziomie E. Rękawica oferująca wyjątkową zręczność, komfort i ochronę. Podkładki TPR są przyklejane bezpośrednio do podkładu zamiast tradycyjnego szycia maszynowego. Umożliwia to bardzo swobodne poruszanie dłonią.

HPPE, TPR, Piaskowy nitryl Pomarańczowy/Czarny M/8-3XL/12

Odporność na przecięcie Poziom E

EN388 2016 4.X.4.3.E.P
EN407 X.1.X.X.X.X
72 12

IMPACT
CUT

EN 388
5 C
2003 2016

A723

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca przed uderzeniem TPV

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica posiadająca ochronę przed przecięciem na poziomie C oraz dodatkową warstwę ochronną, wykorzystującą innowacyjną ochronę TPV. Oferuje odporność na uderzenia i dużą elastyczność. Nitrylowa membrana z mikro pianki umożliwia lepszą przyczepność oraz ochronę przed przenikaniem cieczy i wody. Ergonomiczny kształt gwarantuje optymalny komfort.

TPV, HDPE, Pianka nitrylowa Szary/Czarny M/8-XXL/11

EN388 2016 4.X.4.3.C.P.
96 12
13

Laminowany TPR zapewnia wyjątkową elastyczność

IMPACT Najnowocześniejszy design

A726

Rękawica Aqua-Seal Pro
EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Rękawica Aqua-Seal Pro jest w 100% wodoodporna i zapewnia wszechstronną ochronę dłoni przed wieloma zagrożeniami. Naszyte wstawki z tworzywa TPR na całym grzbiecie dłoni powiększają ochronę przed skutkami uderzenia. Wewnątrz zastosowano znakomicie ocieplającą i bardzo cienką podszewkę z Insulatex 100g, która podnosi właściwości termoizolacyjne rękawicy nie zmniejszając jej manualności.

Syntetyczna skóra, Elastan, Neopren, Insulatex, PCV, TPR
Pomarańczowy/ Niebieski L/9-XXL/11

IMPACT
AQUA
THERM

EN 388: 3 B (2003 2016)

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

CE 72 12

EN511: 2.2.1.

EN388 2016: 3.X.3.3.B.P

INSULATEX jest znakiem towarowym Portwest.

A728

Rękawica antyprzecięciowa Supergrip Impact HR
EN 420, EN 388, EN 407

Rękawica będąca połączeniem najnowocześniejszej powłoki TPE z podkładem gwarantującym ochronę przed przecięciem na poziomie D zgodnie z EN388:2016. Nadaje się praktycznie do każdej pracy. Ochrona przed uderzeniami z tyłu dłoni i wysoka widoczność zapewniają znacząco podwyższone bezpieczeństwo.

HPPE, Włókno szklane, TPE
Pomarańczowy M/8-XXL/11

IMPACT
GRIP
CUT
HEAT

EN 388: - D (2003 2016)

Wyjątkowy uchwyt

CE 96 12

EN407: X.2.X.X.X.X

EN388 2016: 3.X.4.2.D

IMPACT Ochrona termiczna i przed uderzeniem

Ocieplenie polarem

IMPACT
CUT
THERM
GRIP

EN 388
- C
2003 2016

A729

Ocieplana rękawica antyprzecięciowa chroniąca przed uderzeniem

EN 420, EN 388,EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Rękawica chroniąca przed przecięciem na najwyższym poziomie z innowacyjną ochroną przed uderzeniem TPR na stronie zewnętrznej dłoni. Bardzo elastyczna. Nakropienia na stronie wewnętrznej znakomicie ułatwiają uchwyt. Równocześnie dobrze chroni przed płynami i penetracją przez wilgoć. Posiada bardzo ergonomiczny design.

HPPE, Włókno szklane, TPR, Szczotkowany akryl, Nitryl
Szary/Czarny S/7-3XL/12

Idealne rozwiązanie na mroźną pogodę

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 4.X.4.2.C.P. | EN511 X.2.X. | 72 12 | CE | 13

Oferujemy również wersję nieocieploną

A724 503

A725

IMPACT
THERM
GRIP

Ocieplana rękawica odporna na uderzenia

EN 420, EN 388,EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Doskonale chroniąca, wytrzymała rękawica do wielu zastosowań z wyjątkową ochroną przed uderzeniami. Znacznie obniża ryzyko zranienia dłoni. Znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu. Olejo i wodoodporna. Dostępna w wersji ocieplanej i nieocieplanej.

Syntetyczna skóra, Elastan, Neopren, PCV
Żółty z odblaskową lamówką L/9-XXL/11

Best Seller

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

EN388 2016 3.2.2.1.X.P | EN511 1.2.X | 72 12 | CE

Chroni ręce pochłaniając energię uderzenia

IMPACT

Najlepiej sprzedające się rękawice chroniące przed uderzeniem

A722

Rękawica antyprzecięciowa i chroniąca przed uderzeniem - Nitryl

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezszwowa rękawica łącząca odporność na przecięcie, bardzo dobry uchwyt, ochronę przed uderzeniem oraz oferująca bardzo wysoki komfort użytkowania. Znakomicie sprawdza się w czasie bardzo ciężkich prac.

TPR, Włókno szklane, HPPE, Poliester, Nitryl
Szary/Czarny S/7-3XL/12

IMPACT
CUT
HEAT
EN 388 5 C 2003 2016

PO MODYFIKACJI
Certyfikowano na zgodność z EN 407

13 | CE | 72 12 | EN407 X.1.X.X.X.X | EN388 2016 4.X.4.3.C.P. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

A721

Rękawice chroniące przed uderzeniami - Nitryl

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nowa generacja rękawic oferujących maksymalną przyczepność i ochronę przed uderzeniami. Wykonana z pianki nitrylowej. Powłoka jest odporna na ścieranie zapewniając jednocześnie wyjątkową przyczepność przy kontakcie z wodą, tłuszczem i olejami. Lekkie oraz oddychające z zapięciem u góry na rzep. Gwarantują wysoki komfort pracy przez cały dzień.

TPR, Poliester, Nitryl
Żółty/Pomarańczowy S/7-3XL/12

IMPACT
GRIP

13 | CE | 96 12 | EN388 2016 4.1.4.1.X.P | ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 6

A724

Rękawica Safety Impact bez podszewki

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica A725 w wersji bez podszewki. Jest bardzo mocna, wielofunkcyjna i chroni przed licznymi zagrożeniami. Znacznie zmniejsza ryzyko urazu dłoni. Nadaje się do wielu różnych branż. Odporna na olej i wodę.

Syntetyczna skóra, Elastan, Neopren, PCV
Żółty z odblaskową lamówką L/9-XXL/11

IMPACT
GRIP

CE | 72 12 | EN388 2016 2.1.2.1.X.P

MECHANIC Najbardziej zaawansowane rękawice

MECHANIC
GRIP

A700

Rękawica General Utility

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Wysokiej jakości elastyczna rękawica ogólnego stosowania doskonale przylegająca do dłoni. Wykonana z bardzo trwałego materiału z dodatkowymi przeszyciami wzmacniającymi i podwyższającymi stopień ochrony.

Syntetyczna skóra, Elastan
Czarny M/8 - XXL/11

Dodatkowe wsparcie nadgarstka

EN388 2016
1.1.1.1.X
144 12

MECHANIC
GRIP

A710

Wysokiej klasy rękawica techniczna Tradesman

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Niezwykle mocna rękawica zaprojektowana do ciężkich prac oferująca bardzo dobry komfort użytkowania. Bardzo trwała, ale równocześnie elastyczna i oddychająca. Posiada wzmocnienia i przeszycia na wewnętrznej części dłoni i na palcach. Wyposażona w tkaninę do wycierania potu. Zapinana na rzep.

Syntetyczna skóra, Guma, Elastan, Neopren
Czarny M/8-XXL/11

EN388 2016
1.1.3.1.X
144 12

MECHANIC
IMPACT
GRIP

A720

Rękawica Impact

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bardzo trwała rękawica gwarantująca komfort użytkowania w czasie całego dnia pracy. Posiada specjalną gumową ochronę kostek palców oraz wzmocnienia na ich końcach. Może być stosowana do najcięższych prac.

Syntetyczna skóra, Guma, Elastan, Neopren
Szary/Niebieski M/8-XXL/11

Dodatkowa ochrona kostek

EN388 2016
1.1.3.1.X
144 12

A730

Rękawica Supergrip

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Zaprojektowana dla osób, które poszukują rękawicy o bardzo dobrych właściwościach chwytnych. Wewnętrzna część dłoni wykonana z wytrzymałego silikonu. Wzmocnienie kciuka. Oddychające boczne panele.

Syntetyczna skóra, Silikon, Elastan
Czarny/Żółta lamówka M/8-XL/10

MECHANIC
GRIP

144 / 12
EN388 2016
2.1.1.1.X

Rękawica Supergrip

A735

Rękawica Comfort Grip

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Zaprojektowana, aby zapewnić doskonałą przyczepność i wysoki komfort użytkowania. Ta rękawica ma doskonałą chwytność dzięki siatce z silikonu po stronie wewnętrznej. Posiada również wzmocnienia kciuka i oddychające elementy boczne.

Syntetyczna skóra, Silikon, Elastan
Pomarańczowy/Szary M/8-XL/10

MECHANIC
GRIP

144 / 12
EN388 2016
2.1.2.1.X

A740

Rękawica Powertool Pro

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nowoczesna rękawica dla specjalistów, łącząca komfort użytkowania z trwałością materiału i odpornością na uderzenia. Doskonała do pracy elektronarzędziami i z małymi przedmiotami.

Syntetyczna skóra, Guma, Elastan, Neopren
Czarny M/8-XL/10

MECHANIC
GRIP

144 / 12
EN388 2016
2.1.2.1.X

PORTWEST®

CT SERIES

RĘKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE PORTWEST CT

CT32 516

Przedstawiamy nową kolekcję rękawic antyprzecięciowych Portwest CT. Najnowocześniejsze techniki produkcji gwarantują, że te rękawice nie zawierają włókien szklanych ani stalowych, a jednocześnie zapewniają doskonały poziom odporności na przecięcie. Ta nowa kolekcja premium Portwest CT składa się z sześciu nowych produktów; pięć rękawic i jeden rękaw ochronny. W pełni certyfikowana zgodnie z normą EN388: 2016. Oferuje wyjątkowe poziomy ochrony przed przecięciem od poziomu pośredniego C do najwyższego poziomu F. Zgodnie z amerykańskim standardem ANSI poziomy wahają się od A3 do A8. Rękawice nie drażnią wrażliwej skóry. Ta kolekcja oferuje najwyższej jakości ochronę dłoni w XXI wieku.

Ta grupa produktów oferuje poziomy ochrony przed przecięciem C, D, E oraz F

6+ ***Produkty oferujące najwyższy poziom ochrony przed przecięciem***

- ***Nie zawiera włókien szklanych i stalowych***
- ***Idealne dla delikatnej skóry***

DOBÓR RĘKAWIC CHRONIĄCYCH PRZED PRZECIĘCIEM

TABELA WYBORU OCHRONY PRZED PRZECIĘCIEM
Zmiana w normie EN388 spowodowała, że w większości przypadków parametr ochrony przed przecięciem zmienił się z liczby między 1 a 5 na literę między A i F. W celu uproszczenia zmiany Portwest zidentyfikował rękawice, które poprzednio były oznakowane 3, 4 lub 5 EN388: 2003 i obok nowego symbolu EN388: 2016 umieszczono ten symbol.

EN 388	
5	C
2003	2016

Wybór odpowiedniej ochrony przed przecięciem

Aby pomóc w wyborze najlepszych rękawic do konkretnej pracy, Portwest sugeruje użycie tego 3-etapowego procesu:

Krok 1. Identyfikacja zagrożenia i ryzyka urazu

IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA	WSKAŹNIK
Brak zagrożenia	1
Pełna kontrola ryzyka	2
Kontrola ryzyka	3
Kontrola ograniczona	4
Brak możliwości kontroli ryzyka	5

RYZYKO URAZU	WSKAŹNIK
Brak ryzyka	1
Bardzo niskie ryzyko	2
Niskie ryzyko	3
Średnie ryzyko	4
Wysokie ryzyko	5
Bardzo wysokie ryzyko	6

Krok 2. Obliczenie wymaganych poziomów ochrony

Mnożąc ze sobą wskaźnik zagrożenia ze wskaźnikiem ryzyka otrzymujemy wartość nazywaną wskaźnikiem Newtona. Umożliwi ona określenie właściwych parametrów rękawic i dokonanie skutecznego doboru.

Korzystając z poniższych tabel można obliczyć minimalną konieczną odporność na przecięcie. ***Zagrożenie (5) x Ograniczona kontrola (4) = 20***

Tabela wyjaśniająca poziomy wydajności (wartości).

Objaśnienie poziomów parametrów

RYZYKO	OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM (NEWTONY) = ZAGROŻENIE X RYZYKO				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Zagrożenie	1	2	3	4	5

Krok 3. Określenie odpowiednich poziomów ochrony przed przecięciem

Porównaj te poziomy z poziomami parametrów wg EN388:2016 i dobierz odpowiedni poziom ochrony przed przecięciem.

PARAMETRY ZGODNIE Z EN388:2016						
OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM	A	B	C	D	E	F
OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM (Newtony)	2	5	10	15	22	30

Rękawice są badane na minimalny poziom ochrony w danej kategorii. Jeżeli nie jesteś całkowicie pewien poziomu zagrożenia, wybierz rękawice o wyższych parametrach niż wynikłe z wyliczenia. Przykładowo, jeżeli wyliczenie wskazuje na 12 Newtonów, to być może lepiej zastosować rękawice z ochroną na poziome D.

CUT

Najwyższy poziom odporności na przecięcie F

PORTWEST CT SERIES

CUT

GRIP

EN 388 - F 2003 2016

CT67

Rękawica antyprzecięciowa CT AHR powlekana pianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica CT67 została zaprojektowana w celu osiągnięcia najwyższego poziomu ochrony przed przecięciem F. Nie zawiera włókien szklanych ani stalowych. Oddychający podkład o uigleniu 13 oferuje znakomite dopasowanie, a powłoka z pianki nitrylowej zapewnia doskonałą przyczepność przedmiotów mokrych i zaolejonych.

Dytec, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny XS/6-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A6

EN388 2016 4.X.4.3.F

144 12 CE 13

PORTWEST CT SERIES

CUT

GRIP

EN 388 - F 2003 2016

CT69

Rękawica CT AHR+ powlekana pianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica CT69 została zaprojektowana przy użyciu najlepszych materiałów i technik. Posiada najwyższy poziom ochrony przed przecięciem F. Nie powoduje podrażnień skóry. Nie zawiera włókien szklanych ani stalowych. Powlekana pianką nitrylową. Oferuje znakomity uchwyt suchych i mokrych przedmiotów.

Najwyższy poziom ochrony przed przecięciem

Dytec, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny XS/6-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A8

EN388 2016 4.X.4.3.F

144 12 CE 7

Zaprojektowano do najwyższego zagrożenia przecięciem

CUT Najwyższy poziom odporności na przecięcie F

A667

Rękawica antyprzecięciowa Claymore AHR

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP

EN 388 - F 2003 2016

Rękawica posiadająca zoptymalizowaną innowacyjną konstrukcję. Maksymalna odporność na przecięcia zgodnie z EN388: 2016. Osiąga najwyższe parametry ANSI Cut A7. Podwójne i piaskowane powleczenie nitrylowe zapewnia doskonałą trwałość i przyczepność w suchych oraz mokrych warunkach. Bezszwowy podkład o uigleniu 13 znakomicie podwyższa komfort użytkowania.

HPPE, Włókno stalowe, Włókno szklane, Piaskowy nitryl
Niebieski M/8-XXL/11

Najwyższy poziom ochrony przed przecięciem

13 | 144 12 | EN388 2016 4.X.4.3.F. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A7

PORTWEST CT SERIES

CT90

Rękaw antyprzecięciowy CT AHR+

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP

EN 388 - F 2003 2016

Rękaw CT90 oferujący maksymalną ochronę przed przecięciem F. Chroni przedramię podczas pracy w warunkach bardzo wysokiego zagrożenia przecięciem ręki. Zaprojektowany przy użyciu materiałów wolnych od włókien szklanych i stalowych, które zapobiegają podrażnieniom skóry, a jednocześnie nie zmniejszają najwyższych parametrów ochronnych.

Dytec
Szary, Reg 14"

Idealne dla delikatnej skóry

Sprzedawane po 1 sztuce

1 | 7 | 144 12 | EN388 2016 3.X.4.X.F | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A8

CUT Bardzo wysoki poziom odporności na przecięcie E

Nie zawiera włókien szklanych i stalowych

PORTWEST CT SERIES

CT65

Rękawica antyprzecięciowa PRX VHR powlekana pianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP

EN 388 - E 2003 2016

Rękawica nie zawierająca włókien szklanych ani stalowych. Pomimo tego oferuje wyjątkową ochronę przed przecięciem na poziomie E. Powłoka z pianki nitrylowej zapewnia doskonałą przyczepność mokrych i suchych przedmiotów. Posiada podkład dzianinowy o uigleniu 15.

Dytec, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny XS/6-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A5
EN388 2016 — 4.X.4.3.E
144 / 12 — CE — 15

Powleczenie wewnętrznej części dłoni podwyższa manualność rękawicy i oddychalność całej dłoni

A665

Zaawansowana rękawica antyprzecięciowa VHR

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

CUT
GRIP

EN 388 5 E 2003 2016

Rękawica posiadająca najwyższą ochronę przed przecięciem na poziomie E. Powleczenie pianką nitrylową ułatwia uchwyt w suchych i mokrych warunkach pracy. Bardzo dobra wentylacja dłoni. Bezszwowa. Uiglenie 13.

HDPE, Stal nierdzewna, Włókno szklane, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A6
EN388 2016 — 4.X.4.4.E
144 / 12 — CE — 13

CUT Wysoki poziom odporności na przecięcie D

PORTWEST CT SERIES

CT45

Rękawica antyprzecięciowa CT HR powlekana pianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP
EN 388 - D 2003 2016

Wysokiej jakości rękawica antyprzecięciowa CT45 umożliwia wyjątkową ochronę na poziomie D bez użycia włókien szklanych lub stalowych. Powlekana pianką nitrylową. CT45 oferuje doskonałą przyczepność w suchych i mokrych warunkach. W 100% oddychający bezszwowy podkład zapewnia wyjątkowy komfort pracy użytkownika.

Dytec, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny XS/6-XXL/11

Nie zawiera włókien szklanych i stalowych

18 | CE | 144 12 | EN388 2016 4.X.4.2.D | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

A626

Rękawica nitrylowa antyprzecięciowa Vis-Tex HR

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP
HEAT
EN 388 - D 2003 2016

Rękawica Vis-Tex HR pozwala na znaczące zwiększenie poziomu bezpieczeństwa pracy w warunkach zagrożenia przecięciem. Wysoka widoczność wkładki oraz szorstkie jasnoczerwone nitrylowe powleczenie dłoni sprawiają, że znakomicie wyróżnia się w swojej kategorii. Podkład dzianinowy o ugleniu 13 zapewnia doskonałą manualność. Bardzo wysoki poziom ochrony przed przecięciem D.

HPPE, Włókno szklane, Piaskowy nitryl
Żółty/Czerwony S/7-3XL/12

Powleczenie wewnętrznej części dłoni podwyższa manualność rękawicy i oddychalność całej dłoni

13 | CE | 144 12 | EN407 X.1.X.X.X.X | EN388 2016 4.X.4.3.D | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

Połączenie znakomitej manualności i ochrony przed przecięciem

Wysoki poziom odporności na przecięcie D

CUT
THERM
GRIP
HEAT

EN 388
- D
2003 2016

A646

Antyprzecięciowa rękawica nitrylowa Vis-Tex Winter HR w wersji zimowej

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

Rękawica Vis-Tex Winter HR zapewnia bardzo wysoką ochronę przed przecięciem nawet w niskich temperaturach. Łączy zewnętrzną warstwę HPPE oraz akrylową warstwę termiczną. Dwuwarstwowa konstrukcja zatrzymuje zimno i utrzymuje ręce w cieple oraz chroni je przed przecięciem. Ponadto rękawica doskonale chroni przed gorącem płomienia w czasie prac spawalniczych.

HPPE, akryl, Piaskowy nitryl
Pomarańczowy/Czarny S/7-3XL/12

Dodatkowa ochrona termiczna

EN388 2016 4.X.4.3.D | EN407 X.3.X.X.X.X | EN511 X.2.X | 72 12 | CE | 7

CUT
GRIP
AQUA

EN 388
- D
2003 2016

AP81

Rękawica antyprzecięciowa Liquid Pro HR

EN 420,EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica antyprzecięciowa o najwyższym poziomie ochrony przed cieczami. Posiada podwójne powleczenie lateksowe. Na pierwszej gładkiej warstwie naniesiono warstwę pianki lateksowej zapewniającej znakomity uchwyt. Odporność na przecięcie na poziomie D/ANSI A4.

HPPE, Nylon, Włókno szklane, Lateks, Pianka lateksowa
Niebieski XS/6-XXL/11

Najwyższa odporność na działanie płynów

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 3.X.4.3.D. | 144 12 | CE | 13

CUT

Wysoki poziom odporności na przecięcie D

PO MODYFIKACJI

Bardziej elastyczne i lepiej dopasowane

Chroni przed tłuszczami, olejami i przenikaniem wody

AP50

Rękawica antyprzecięciowa Aqua Cut Pro

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

CUT
AQUA
GRIP

EN 388 5 D 2003 2016

W pełni powlekana rękawica Aqua Cut Pro oferuje ochronę przed przecięciem na poziomie D. Pierwszą warstwą jest gładki nitryl, a drugą pianka nitrylowa zapewniająca pewny uchwyt i barierę przed zanieczyszczeniami. Elastyczny mankiet gwarantuje bardzo bezpieczne i wygodne dopasowanie.

HPPE, Włókno szklane, Nitryl, Pianka nitrylowa
Niebieski/Czarny S/7-XXL/11

13 | 144 12 | CE | EN388 2016 4.X.4.4.D | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

A621

Rękawica antyprzecięciowa powlekana w 3/4 pianką nitrylową

EN 420,EN 388,EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2,AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .4

CUT
HEAT
GRIP

EN 388 5 D 2003 2016

Najwyższa odporność na przecięcie i doskonała przyczepność w zaolejonym środowisku pracy. W 75% pokryta pianką nitrylową. W pełni izoluje skórę rąk oraz pozwala zachować ich czystość podnosząc komfort oraz bezpieczeństwo pracy na najbardziej wymagających stanowiskach.

HPPE, Włókno szklane, Pianka nitrylowa
Czarny S/7-3XL/12

Powleczenie 3/4 powierzchni podwyższa poziom ochrony

13 | 144 12 | CE | EN407 X.1.X.X.X.X. | EN388 2016 4.X.4.3.D. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

CUT Wysoki poziom odporności na przecięcie D

FOOD SAFE
CUT
GRIP

EN 388 5 D 2003 2016

A645

Rękawica antyprzecięciowa powlekana pianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

Bardzo wygodna rękawica oferująca poziom ochrony D zgodnie z EN388:2016. Powleczenie pianką nitrylową znacząco polepsza uchwyt. Kolor zielony ułatwia identyfikację wysokiego poziomu ochrony.

HDPE, Włókno szklane, Pianka nitrylowa
Zielony S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 4.X.4.4.D. | 40° | 144 12 | CE | 13

CUT
HEAT
GRIP

EN 388 - D 2003 2016

A611

Rękawica antyprzecięciowa aramidowa

EN 420, EN 388, EN 407

Rękawica dedykowana do stosowania w przemyśle szklarskim. Wytrzymały podkład aramidowy zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i ochronę przed przecięciem na poziomie D EN388: 2016. Chropowate powleczenie lateksowe oferuje pewny chwyt mokrych i suchych przedmiotów.

Aramid, Lateks
Czarny/Niebieski S/7-3XL/12

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 3.X.4.3.D | EN407 X.2.X.X.X.X. | 144 12 | CE | 10

CUT
HEAT
GRIP

EN 388 5 D 2003 2016

A625

Rękawica ostrzegawcza antyprzecięciowa powlekana PU

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca na poziomie D pokryta warstwą PU w celu zwiększenia odporności na ścieranie. Komfortowa elastyczna dzianina wykonana z HPPE w kolorze ostrzegawczym gwarantuje optymalną ochronę oraz komfort użytkowania.

HPPE, Włókno szklane, PU
Pomarańczowy , Żółty S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 4.X.4.3.D. | EN407 X.1.X.X.X.X. | 144 12 | CE | 13

CUT Wysoki poziom odporności na przecięcie D

A630

Rękawica antyprzecięciowa Razor - Lite

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękawica ze wzmocnieniami na dłoni zwiększającymi przyczepność i przedłużającymi żywotność. Ochrona przed przecięciem na poziomie D. Idealnie nadaje się do pracy ze szkłem oraz do krótkotrwałego kontaktu z gorącymi przedmiotami do temperatury 250°C.

HPPE, Włókno szklane, Wyprawiona skóra
Szary S/7-XXL/11

CUT
HEAT
GRIP

EN 388: 5 D (2003 2016)

13 | CE | 120/12 | EN407 X.2.X.X.X.X. | EN388 2016 4.X.4.2.D. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

Ochrona przed ciepłem kontaktowym 250°C

A640

Rękawica antyprzecięciowa Sabre-Dot nakropieniem - PCV

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękawica antyprzecięciowa spełniająca poziom klasy D. Nakropienie z PVC na wewnętrznej stronie dłoni, poprawia chwytność, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo.

HPPE, Włókno szklane, PCV
Szary S/7-XXL/11

CUT
HEAT
GRIP

EN 388: 5 D (2003 2016)

13 | CE | 144/12 | EN407 X.1.X.X.X.X. | EN388 2016 3.X.4.2.D | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

A688

Rękawica Pro Cut Liner

CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Innowacyjna rękawica o doskonałej odporności na przecięcie. Dodatkowo zapewnia maksymalną odporność na ścieranie i może być stosowana w temperaturze do 100°C

HPPE
Żółty ostrzegawczy M/8-XXL/11

FOOD SAFE
CUT
HEAT
GRIP

EN 388: 5 D (2003 2016)

13 | CE | 144/12 | EN407 X.1.X.X.X.X. | EN388 2016 3.X.4.2.D | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4

Oburęczna

CUT Rękawice i rękawy chroniące przed przecięciem

A689
14″
35cm

A690
18″
45cm

A691
22″
56cm

A689 Rękaw antyprzecięciowy 14 cali (35cm)
A690 Rękaw antyprzecięciowy 18 cali (45cm)
A691 Rękaw antyprzecięciowy 22 cale (56cm)

ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.
EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękaw oferujący bardzo wysoki poziom ochrony przed przecięciem na poziomie D. Chroni przed przecięciem i gorącem od nadgarstka do ramienia. Bezpieczne mocowanie za pomocą otworu na kciuk. Pranie w pralce. Sprzedawany na sztuki.

HPPE
Szary, Żółty ostrzegawczy

FOOD SAFE
CUT

EN 388 5 D 2003 2016

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A4 | EN388 2016 4.X.4.X.D. | EN407 X.1.X.X.X.X. | CE | 13 | 40° | 1 | 192 12 A689 | 192 12 A690 | 192 12 A691

PORTWEST CT SERIES

CT32

Rękawica antyprzecięciowa CT MR powlekana mikropianką nitrylową

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT
GRIP

EN 388 - C 2003 2016

Oddychająca bezszwowa rękawica o uigleniu 18. Zapewnia znakomity uchwyt i ochronę przed przecięciem na poziomie C. Technologia mikropianki nitrylowej znacząco zwiększa komfort użytkowania oraz zmniejsza zmęczenie dłoni. Idealny wybór do precyzyjnej pracy w suchym środowisku.

Dytec, Mikropianka nitrylowa
Szary/Czarny XS/6-XXL/11

Nie zawiera włókien szklanych i stalowych

Znakomita zręczność dłoni

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A3 | EN388 2016 4.X.3.1.C | 144 12 | CE | 18

CUT

Średni poziom ochrony przed przecięciem C

VEND

VA622 Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

Ochrona przed gorącem

A622

Rękawica antyprzecięciowa MR powlekana PU

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .4

CUT
HEAT
GRIP

EN 388 5 C 2003 2016

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca na poziomie C. Wykończenie bezszwowe. Krótkotrwała ochrona przed ciepłem kontaktowym na poziomie 1 EN407 do temperatury 100°C.

HPPE, Włókno szklane, PU
X Szary XS/6-3XL/12

13 | CE | 144 12 | EN407 X.1.X.X.X.X. | EN388 2016 4.X.4.3.C. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A3

AP52

Rękawica antyprzecięciowa Dexti Cut Ultra

EN 420, EN 388, ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

CUT
GRIP

EN 388 5 C 2003 2016

Bezszwowa rękawica antyprzecięciowa chroniąca na poziomie C. Została zaprojektowana z wykorzystaniem włókna HPPE z piaskową powłoką dłoni na bazie nitrylowej. Posiada również wzmocniony obszar pomiędzy kciukiem i palcem wskazującym znacząco zwiększający trwałość w obszarze najczęstszego zużycia.

HDPE, Włókno szklane, Nitryl, Piaskowy nitryl
X Niebieski/Czarny S/7-XXL/11

Dodatkowa ochrona kciuka

13 | CE | 360 12 | EN388 2016 4.X.4.2.C | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A3

CUT

Niski poziom ochrony przed przecięciem B

VEND

VA620 Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

CUT
HEAT
GRIP

EN 388: 3 B (2003 2016)

A620

Rękawica antyprzecięciowa LR powlekana PU

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016, AS/NZS 2161 .2
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Doskonałe połączenie ochrony przed przecięciem na poziomie B z bardzo dobrym uchwytem oraz swobodą ruchów. Powleczenie PU. Rękawica bezszwowa.

HPPE, PU
Szary XS/6-3XL/12, Biały/Biały XS/6-XL/10

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A2
EN388 2016 — 4.X.4.1.B.
EN407 — X.1.X.X.X.X.
144 / 12

FOOD SAFE
CUT

EN 388: 3 B (2003 2016)

A643

Rękawica antyprzecięciowa Amber powlekana pianką nitrylową

ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.
EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca na poziomie B. Powlekana pianką nitrylową zwiększającą przyczepność. Kolor pomarańczowy wskazuje na średni poziom ochrony.

HPPE, Poliester, Elastan, Pianka nitrylowa
Bursztynowy S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A2
EN388 2016 — 4.X.4.2.B.
144 / 12
40°

CUT
GRIP

EN 388: 3 B (2003 2016)

Uiglenie 18 gwarantuje znakomitą zręczność dłoni

AP32

Rękawica antyprzecięciowa Dexti Cut Pro

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezszwowa rękawica antyprzecięciowa w klasie B o wysokim stopniu manualności. Idealna do długotrwałej pracy. Zapobiega nadmiernemu zmęczeniu dłoni. Piaskowa powłoka z nitrylu po stronie wewnętrznej zapewnia doskonałą przyczepność. Posiada wzmocniony obszar kciuka znacząco zwiększający trwałość w tym obszarze.

HPPE, Nitryl, Piaskowy nitryl
Zielony/Czarny S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A2
EN388 2016 — 4.X.3.2.B
360 / 12

CUT

Niski poziom ochrony przed przecięciem B

PO MODYFIKACJI
Podwyższona ochrona przed przetarciem

AP31

Rękawica antyprzecięciowa Senti Lite

EN 420,EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Lekka rękawica antyprzecięciowa w klasie B o uigleniu 18 gwarantująca znakomitą manualność zapewniając równocześnie uczucie posiadania drugiej skóry. Powłoka wewnętrznej części dłoni z PU oferuje pewny uchwyt w suchych i lekko zaolejonych środowiskach pracy. Jest bardzo wytrzymała i dobrze oddycha. Elastyczny dziany mankiet zapewnia bezpieczne i wygodne dopasowanie.

HDPE, PU
Szary S/7-XXL/11

CUT
GRIP
EN 388 3 B 2003 2016

18 | 2 | CE | 360 12 | EN388 2016 4.X.4.2.B | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A2

Uiglenie 18 gwarantuje znakomitą zręczność dłoni

A635 *Znakomita wartość*

Rękawica antyprzecięciowa Eco-Cut

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica A635 Eco-Cut zapewnia ochronę przed przecięciem w czasie prac w warunkach niedużego zagrożenia. Dodatkowe zalety to wysoki komfort użytkowania i bardzo dobry uchwyt. Doskonała relacja ceny do jakości.

Poliester, Włókno szklane, Elastan, PU
Czarny , Szary S/7-XXL/11

CUT
GRIP
EN 388 3 B 2003 2016

NEW COLOUR | 13 | 2 | CE | 144 12 | EN388 2016 4.X.4.2.B

A610

Rękawica antyprzecięciowa LR Latex

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezszwowa rękawica wykonana z paraaramidu, powlekana lateksem na wewnętrznej części dłoni i palców. Doskonała ochrona w trakcie pracy z przedmiotami ostrymi, tnącymi i szorstkimi.

Para-Aramid, Lateks
Niebieski M/8-XXL/11

CUT
GRIP
EN 388 3 B 2003 2016

10 | 2 | CE | 144 12 | EN388 2016 3.X.4.3.B | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A2

CHAINMAIL Ochrona przed ostrymi ostrzami

FOOD SAFE
CHAINMAIL
CUT

Sprzedawane po 1 sztuce

AC01

Rękawica kolczugowa

EN 1082-1 SPEŁNIA
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

Idealna rękawica do zastosowań w przetwórstwie mięsa zapewniająca ochronę przed bardzo ostrymi ostrzami. Zapięcie na zatrzaski zapewnia wyższy poziom higieny i zmniejsza gromadzenie się bakterii. Oburęczna, pasuje użytkownikom praworęcznym oraz leworęcznym. Sprzedawana pojedynczo.

Stal nierdzewna
Srebrnoszary S/7-XL/10

EN1082-1 | 96 / 1 | CE | 1

Sprzedawane po 1 sztuce

FOOD SAFE
CHAINMAIL
CUT

AC10

Rękawica kolczugowa z rękawem 45 cm

EN 1082-1 SPEŁNIA
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

Rękawica kolczugowa z rękawem zapewniająca doskonałą ochronę dłoni i przedramienia. Oburęczna konstrukcja obejmuje zapięcie na pasek oferujące dodatkowe bezpieczeństwo. Idealna do zastosowań w przetwórstwie mięsa w celu zapewnienia najwyższej ochrony przed ostrzami. Sprzedawana pojedynczo.

Stal nierdzewna
Srebrnoszary S/7-XL/10

EN1082-1 | 48 | CE | 1

AC05

3600 / 50

Napinacz rękawic

Napinacz do używania w połączeniu z rękawicą kolczugową. Zapewnia pewne dopasowanie, aby zmniejszyć ryzyko poślizgnięcia lub ugięcia rękawicy. Dostarczany w opakowaniu po 50 sztuk.

PCV
Biały Jeden rozmiar

FOOD SAFE
CHAINMAIL
CUT

New

AC20

Fartuch kolczugowy

EN 1082-1 SPEŁNIA
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

Idealny fartuch do zastosowań w przetwórstwie mięsa w warunkach zagrożenia przecięciem bardzo ostrymi przedmiotami. Sprzedawany pojedynczo. Uniwersalny rozmiar 55 cm x 60 cm z paskiem na szyję i w talii.

Stal nierdzewna
Srebrny Jeden rozmiar

EN1082-1 | 12 | CE

CUT

Wysoki poziom odporności na przecięcie D

A655

Rękawica antyprzecięciowa Sabre-Lite

EN 420, EN 388,EN 388 -: 2016
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica antyprzecięciowa chroniąca na poziomie D. Stosowana do pracy z ostrymi nożami. Oburęczna i dostarczana na sztuki. Można prać w pralce w temperaturze 60C.

HPPE, Włókno stalowe, Poliester
Niebieski S/7-XL/10 Wersja z długim mankietem

FOOD SAFE
CUT
HEAT

EN 388
5 D
2003 2016

Długość rękawicy 30 cm

1 | 13 | 2 | CE | 120/12 | 60°C | EN388 2016 3.X.4.X.D

AQUA

Sprzedawane w kartonach zawierających 240 par

A800

Lateksowa rękawica gospodarcza

CE CAT 1

Tradycyjna rękawica flokowana do zastosowań domowych i prac porządkowych z wykończeniem w formie rybiej łuski w części wewnętrznej zapewniającym dobrą chwytność.

Lateks
Żółty M/8-XL/10

Można używać w przemyśle spożywczym

100% | CE | 240/12

PRZEWODNIK DOBORU RĘKAWIC GRIP

Wybierając odpowiednią rękawicę, należy wziąć pod uwagę wiele czynników, takich jak środowisko pracy, wymagana zręczność i to, czy pracujesz w warunkach mokrych czy suchych.

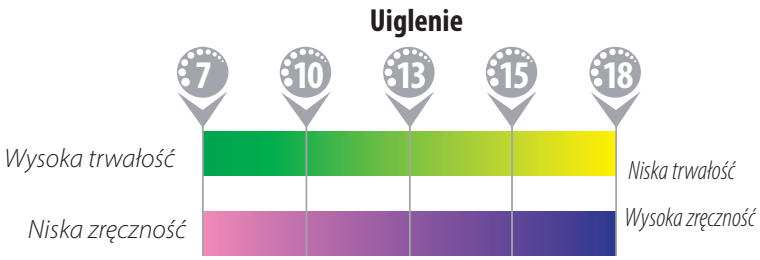
Ten dwuetapowy przewodnik pomoże Ci wybrać odpowiednią rękawicę dla Twojej pracy.

Krok 1. Znajdź odpowiednią powłokę rękawic dla danego zastosowania

ZASTOSOWANIE	POWLECZENIE
Środowisko mokre i zaolejone	Rękawice w pełni powlekane lub odpychające wodę
Olej	Powleczenia na bazie nitrylu
Woda / Warunki suche	Powleczenie lateksowe
Wysoka zręczność	Powleczenie PU

Krok 2 Wybierz uiglenie materiału w oparciu o trwałość i elastyczność wymaganą dla danego zastosowania.

Uiglenie materiału może wpływać na trwałość i zręczność.



Niższe uiglenie zapewnia lepszą trwałość przy zmniejszonej zręczności

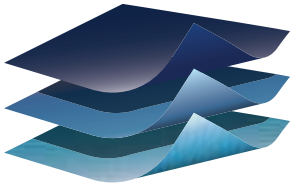
Wyższe uiglenie poprawia zręczność przy zmniejszonej trwałości

50+

Wyjatkowy uchwyt

GRIP

Wodoodporne rękawice Grip



Latexowe nakropienie daje maksymalną chwytność

Elastyczne mankiety dla lepszego dopasowania

Powleczenie pianką lateksową ułatwia uchwyt suchych i mokrych przedmiotów

AP80

Rękawica Liquid Pro

EN 420, EN 388,
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AQUA
GRIP

Rękawica lateksowa wykonana najnowocześniejszą techniką podwójnego powlekania. Na pierwszą warstwę lateksu nałożono warstwę pianki lateksowej na wewnętrznej części dłoni oraz na końcach palców. Gwarantuje to doskonałą ochronę przed płynami oraz znakomity uchwyt mokrych przedmiotów. Elastyczne wykończenie nadgarstka pozwala na bardzo dobre dopasowanie i podwyższa bezpieczeństwo w czasie pracy w środowisku zagrożenia.

Nylon, Lateks, Pianka lateksowa
Niebieski S/7-XXL/11

13 | 216 12 | EN388 2016 | 4.1.3.1.X.

AP30

Rękawica Dermi Pro

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AQUA
GRIP

Rękawica całkowicie pokryta powłoką nitrylową z dodatkową warstwą pianki nitrylowej w obszarze dłoni. Gwarantuje komfort i precyzję dotyku. Elastyczny mankiet przytrzymuje rękawice mocno na przedramieniu, co zapewnia bardzo dobre dopasowanie. Powłoka nitrylowa oferuje doskonałą barierę dla cieczy, podczas gdy pianka z nitrylu gwarantuje znakomitą przyczepność nawet w bardzo trudnych warunkach pracy.

Nylon, Nitryl, Pianka nitrylowa
Pomarańczowy/Czarny S/7-XXL/11

Komfort i elastyczność

13 | 216 12 | EN388 2016 | 4.1.2.1.X

NANO

AP62

BARDZO ODPORNA NA WODĘ POWŁOKA TEKSTUROWA NANO DO ZASTOSOWAŃ W CZASIE PRACY Z LEKKIMI ROZBRYZGAMI

Powłoka Nano odpycha płyny i zapewnia oddychalność

Innowacyjne odpychanie wody zapewnia suchość dłoni

PW NANO 6000

Gama produktów PW Nano 6000 została zaprojektowana z użyciem rewolucyjnego powleczenia, które sprawia, że rękawica jest hydrofobowa i olejofobowa. Tworzy to barierę niemożliwą do przekroczenia dla wody, olejów czy innych cieczy. Bariera jest całkowicie rewolucyjna w branży rękawic ochronnych. Poza właściwościami technologii Nano, produkty PW Nano 6000 oferują również zwiększoną odporność na przetarcie, dzięki czemu mogą być używane przy wielu pracach.

Podwójna podszewka stanowi znakomitą izolację cieplną

ANSI/ISEA 105-2016
PRZECIĘCIE poziom A3
EN388 2016
4.2.4.2.X.
EN511
X.2.X.
144 12
10

AP02

Rękawica Thermo Pro Ultra

EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Rękawica odporna na wodę i oleje. Płyn umieszczony na powierzchni rękawicy jest odpychany i nie wnika w materiał. Dwie warstwy ocieplenia zapewniają wyjątkowe ciepło i pozwalają dłoniom oddychać. Piaskowe wykończenie wewnętrznej części dłoni oferuje znakomitą przyczepność.

NANO
GRIP
THERM

akryl, Piaskowy nitryl
Pomarańczowy/Czarny S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016
PRZETARCIE poziom 3
EN388 2016
4. 1. 3. 1. X.
360 12
15

AP62

Rękawica Dermiflex Aqua

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii rękawica całkowicie odpycha wodę i oleje ciężkie. Ciecz znajdująca się na jej powierzchni spływa nie wnikając do środka. Wyjątkowo lekka nitrylowa powłoka z warstwą elastanu, zapewnia zwiększony komfort i bardzo dobrą przyczepność.

NANO
GRIP

Nylon, Elastan, Pianka nitrylowa
Szary S/7-XXL/11

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Lateks

A100

Rękawica Grip

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica powlekana najwyższej jakości lateksem o uigleniu 10 i oferująca dobre parametry odporności na przekłucie i przetarcie. Może być stosowana do pracy z materiałami suchymi i mokrymi. Ergonomiczny kształt i wentylacja w części grzbietowej powodują mniejsze zmęczenie dłoni w czasie pracy.

Poliester, Bawełna, Lateks
K8 - Czarny/Czarny, R8 - Czerwony/Czarny, GN - Żółty/Zielony M/8 - XXL/11
G4 - Szary/Niebieski, OR - Żółty/Pomarańczowy, S/7 - XXL/11

A109

Rękawica Grip w opakowaniu detalicznym

65% Poliester, 35% Bawełna, Lateks
Żółty/Pomarańczowy M/8 - XL/10

10 | CE | 216 12 | EN388 2016 3.1.4.3.X | ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 2

GRIP

NEW COLOUR

PO MODYFIKACJI

Zaawansowana i ulepszona konstrukcja

GRIP Rękawice ogólnego przeznaczenia - Lateks

Długi mankiet zwiększa poziom ochrony

A340

GRIP

Rękawica ostrzegawcza lateksowa Grip

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Korzystając z najnowszej technologii Latex Foam rękawica A340 oferuje najwyższy poziom komfortu przy doskonałej przyczepności w wilgotnym i suchym środowisku.

Nylon, Pianka lateksowa
Żółty, Pomarańczowy/Czarny S/7 - XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016
PRZETARCIE poziom 2
EN388 2016
2.1.2.1.X
240 / 12

A174

GRIP

Lateksowa rękawica Flex Grip

EN 420, EN 388 -
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Oddychająca i wygodna

Zaprojektowana z użyciem bezszwowej dzianiny, z wodoodporną częścią dłonicową powlekaną lateksem. Rękawica ta zapewnia wysoki komfort, elastyczność i miękkość. Ergonomiczny wzór naśladuje naturalny kształt dłoni zmniejszając zmęczenie rąk. Paroprzepuszczalna zewnętrzna część rękawicy zmniejsza pocenie i zwiększa komfort.

Nylon, Lateks
Czerwony/Czarny S/7-XXL/11

EN388 2016
2.1.2.1.X
360 / 12

A175

GRIP

Rękawica Duo-Flex - Lateks

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Podwójne powleczenie lateksowe

W rękawicy Duo-flex zastosowano podwójne powleczenia w najbardziej newralgicznych obszarach podwyższając jej trwałość oraz poziom ochrony, bez istotnego zwiększania jej wagi, co ma istotny wpływ na komfort użytkowania.

Poliester, Lateks
Purpurowy/Niebieski , Czerwony/Niebieski
M/8-XL/10

EN388 2016
2.0.2.1.X
360 / 12

Podwójnie powlekane końcówki palców znacząco podwyższają trwałość

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Rękawice lateksowe

A105

Rekawica Grip XTra - Lateks

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Rękawica A105 o uigleniu 10 z powleczeniem lateksowym na 3/4 powierzchni. Oferuje zarówno bardzo dobry uchwyt, jak i ochronę przed płynami. Szorstkie wykończenie na wewnętrznej części dłoni ułatwia trzymanie przedmiotów zarówno suchych, jak i mokrych.

Poliester, Bawełna, Lateks
Żółty/Pomarańczowy L/9-XXL/11

10 CE 144 12 EN388 2016 3.1.4.3.X

PO MODYFIKACJI
Zaawansowana i ulepszona konstrukcja

A150

Rękawica Classic Grip - Lateks

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Bawełna z recyklingu

Rękawica Classic Grip oferuje użytkownikowi niezbędną ochronę i komfort za bardzo dobrą cenę.

Poliester, Bawełna, Lateks
OR - Żółty/Pomarańczowy S/7 - XXL/11
K8 - Czarny/Czarny M/8 - XXL/11
GN - Żółty/Zielony M/8-XXL/11

10 CE 216 12 EN388 2016 2.1.2.1.X ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 1

PO MODYFIKACJI
Zaawansowana i ulepszona konstrukcja

A135

Rekawica Grip - Lateks

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Rękawica powlekana lateksem wykonana na bazie mieszanki poliestrowo-bawełnianej o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Posiada bardzo dobry uchwyt dzięki powleczeniu na wewnętrznej części dłoni oraz palcach.

Poliester z bawełną, Lateks
Żółty/Pomarańczowy L/9-XXL/11

10 CE 144 12 EN388 2016 3.1.3.1.X

Podwójne powleczenie na palcach

Podwójne powleczenie na palcach znacząco przedłuża okres użytkowania rękawicy

GRIP

Uiglenie 15 pianka nitrylowa

VEND

VA350 Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

GRIP

A350

Rękawica DermiFlex - PU/Pianka nitrylowa

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Super lekka 15g rękawica z nylonu i elastanu powleczone miękką pianką nitrylową. Doskonała do precyzyjnych prac w zaolejonym środowisku obfitującym w różnych temperaturach.

Nylon, Elastan, PU, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016
PRZECIĘCIE poziom A1
EN388 2016
4.1.3.1.X.
360 12
15

GRIP

A351

Rękawica Dermiflex Plus - PU/Pianka nitrylowa

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nakropienie rękawicy zwiększa przyczepność i zapewnia dodatkową ochronę dłoni. Oddychający i bezszwowy podkład idealne nadaje się do prac precyzyjnych w suchym środowisku.

Nylon, Elastan, PU, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-3XL/12

Nakropienie PCV ułatwia uchwyt

ANSI/ISEA 105-2016
PRZECIĘCIE poziom A1
EN388 2016
4.1.3.1.X.
360 12
15

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Pianka nitrylowa

A352

Rękawica Dermaflex Ultra - PU/Pianka nitrylowa

EN 420, EN 388,
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

W ¾ rękawica powleczona gwarantująca dodatkową ochronę dłoni. Oddychająca, wewnętrzna dziana bezszwowa zapewnia komfort i doskonałą chwytność.

Nylon, Elastan, PU, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-XXL/11

15 | 2 | CE | 360 12 | EN388 2016 4.1.3.1.X. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A1

Powlekane w 3/4 pianką nitrylową

A353

Rękawica DermiFlex Ultra Plus - PU/Pianka nitrylowa

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

A353 jest rękawicą z linii DermiFlex. W 3/4 zanurzone w piance nitrylowej, która oferuje większą ochronę przy jednoczesnym zachowaniu oddychalności. Dodatek mikro kropek z PU na wewnętrznej stronie dłoni, zapewnia maksymalną przyczepność.

Nylon, Elastan, Pianka PU, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-XXL/11

15 | 2 | CE | 360 12 | EN388 2016 4.1.3.1.X

Nitrylowe nakropienia znakomicie ułatwiają uchwyt

Wyjątkowa chwytność w wilgotnych i zaolejonych warunkach pracy

A354

Rękawica DermiFlex Ultra Pro pokryta pianką PU/Nitryl

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Wyjątkowa przyczepność w warunkach mokrych i zaolejonych. Całkowicie pokryta rękawica ma bezszwową, paroprzepuszczalną konstrukcję, gwarantującą wygodę i manualność.

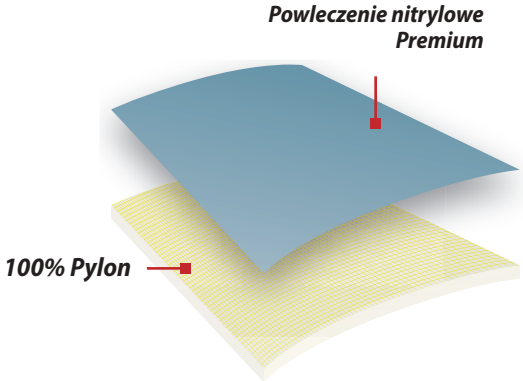
Nylon, Elastan, PU, Pianka nitrylowa
Szary/Czarny S/7-XXL/11

15 | 2 | CE | 360 12 | EN388 2016 4.1.3.1.X

Podwójne powleczenie na palcach

Pełne powleczenie stanowi barierę dla płynów

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Nitryl



PORTWEST Pylon™

Materiał w 100% poliestrowy posiadający cechy nylonu. Doskonała odporność na ścieranie. Znakomita stabilność wymiarowa. Podwyższona wytrzymałość na rozerwanie. Niskie pylenie. Bardzo dobra oddychalność

PORTWEST PYLON jest znakiem towarowym Portwest.

A310

GRIP

Rękawica Flexo Grip powlekana nitrylem

EN 420, EN 388,
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nylonowa rękawica A310 w części wewnętrznej została powleczona nitrylem. Posiada bardzo dobrą odporność na ścieranie. Doskonała dla serwisów samochodowych, budownictwa, itp.

Pylon, Nitryl
Szary/Biały XS/6-XXL/11, Czerwony/Czarny S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2011 — PRZETARCIE poziom 2
EN388 2016 — 3.1.2.1.X
360 / 12

A319

360 / 12

GRIP

Rękawica Flexo Grip powlekana nitrylem w opakowaniu detalicznym

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Pylon, Nitryl
Czerwony/Czarny , Biały/Szary
M/8-XXL/11

A319

VA310

432 / 24

VEND

Rękawica nitrylowa Grip Flexo do urządzeń wydających

Biały/Szary S/7-XXL/11

Produkty przeznaczone do automatów wydających przedstawiono na stronie

497

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Nitryl

A315

Rękawica All-Flex Grip powlekana Nitrylem - Nitryl

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Bardzo lekkie rękawice "All-Flex" odpowiadają na potrzebę rynku w zakresie zwiększonego komfortu oraz jakości. Dziany mankiet gwarantuje komfortowe dopasowanie, natomiast pełne powleczenie nitrylem zapewnia wysoką odporność na ścieranie, doskonałą odporność na ciecze, dużą elastyczność oraz przyczepność.

Pylon, Nitryl
Czarny/Czarny S/7-XXL/11

PORTWEST Pylon

13 | CE | 360 12 | EN388 2016 3.1.2.1.X. | ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 1

A320

Rękawica Dexti-Grip - Pianka nitrylowa

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Rękawica do prac precyzyjnych wymagających dużej sprawności manualnej. Dexti-Grip jest znakomitym rozwiązaniem dla osób wykonujących prace montażowe w środowisku zaolejonym. Oddychająca bezszwowa część wewnętrzna jest bardzo elastyczna. Dzięki czarnemu kolorowi na rękawicy nie są widoczne ślady brudu i można ją dłużej użytkować.

Pylon, Pianka nitrylowa
Niebieski/Czarny, Czarny/Czarny S/7-XXL/11

PORTWEST Pylon

CE | 360 12 | EN388 2016 2.1.2.1.X | ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 3

Rękawice ogólnego przeznaczenia - PU

PORTWEST Pylon™

GRIP

NEW COLOUR

NEW COLOUR

NEW COLOUR

NEW COLOUR

REACH COMPLIANCE

PORTWEST Pylon™

A120

Rękawica powlekana PU

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016 PRZECIĘCIE - POZIOM
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Wygodna, bezszwowa rękawica nylonowa powlekana PU. Przeznaczona do precyzyjnych prac. Dostępna w bogatej kolorystce oraz szerokim zakresie rozmiarowym. Nylon znacząco przewyższa poliester pod względem parametrów użytkowych, w tym trwałości i oddychalności.

Pylon, PU
X WH - Biały XXS/5 - 3XL/12
Y B4 - Niebieski XS/6 - XXL/11
O1 - Pomarańczowy XS/6 - XXL/11
O8 - Pomarańczowy/Czarny XS/6 - XXL/11
Y2 - Żółty XS/6 - XXL/11
Y8 - Żółty/Czarny XS/6 - XXL/11
P9 - Różowy XS/6 - L/9
Z BK - Czarny XXS/5 - 3XL/12
K7 - Czarny/Szary XS/6 - XXL/11
G8 - Szary/Czarny XS/6 - XXL/11
GR - Szary XS/6 - XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A1

EN388 2016 2.0.3.1.X.

480 12

A129

x40 12

Rękawica powlekana PU - opakowanie 12 par

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica nylonowa powlekana PU w bardzo wygodnym opakowaniu po 12 par.

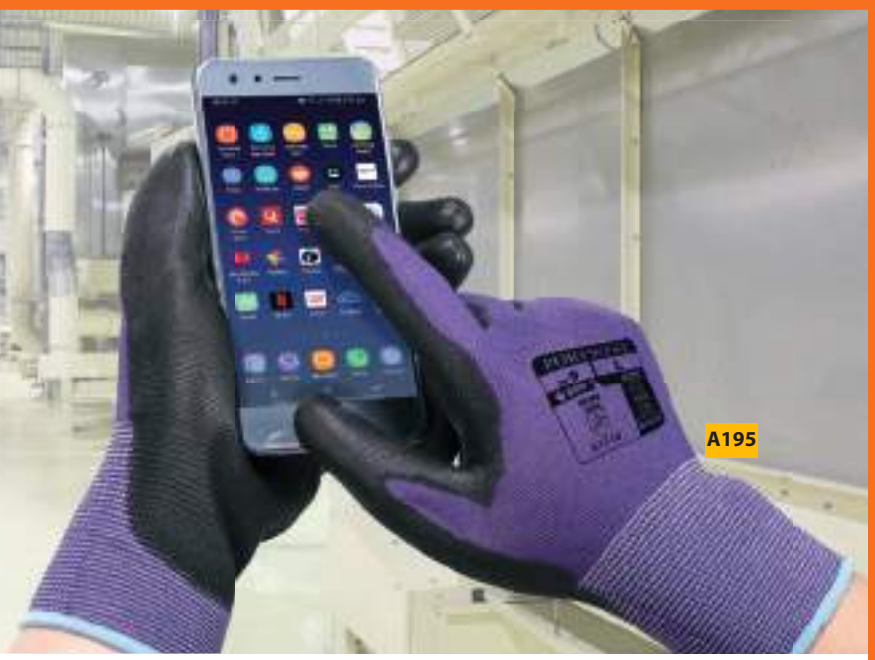
Pylon, PU
X Biały/Biały XS/6-XXL/11
Y Czarny/Czarny, XS/6-XXL/11

VA120

Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

GRIP

Można pracować na ekranie dotykowym



A195 Rękawica PU do ekranów dotykowych

360 12

EN 420
EN 388

Rękawica zaprojektowana do pracy z ekranami dotykowymi. Idealna do prac precyzyjnych. Bezszwowa i znakomicie oddychająca.

Pylon, PU
Purpurowy XS/6 - XXL/11

TOUCH

GRIP

PORTWEST Pylon

EN388 2016
2.1.2.1.X

Lekkie i wyjątkowo elastyczne

Bardzo elastyczna do prac precyzyjnych

GRIP

A360

Rękawica Senti-Flex
EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Elastyczna, dobrze przylegająca a jednocześnie doskonale oddychająca rękawica. 18 gramowa konstrukcja idealnie nadaje się prac wymagających niezwykłej manualności. Powleczenie PU oraz dodatkowa odporność na ścieranie jeszcze bardziej podnoszą komfort jej użytkowania.

Nylon, PU
Niebieski/Czarny S/7-XXL/11

EN388 2016 3.1.2.1.X | 480 12 | CE | 18

Uiglenie 18 gwarantuje znakomitą zręczność dłoni

GRIP
FOOD SAFE

AP70

Rękawica Nero Lite foam
EN 420 , EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica posiadająca innowacyjne powleczenie PU na bazie wody. Ma doskonałą manualność i jest delikatniejsza dla skóry. Bezszwowa, o uigleniu 18, gwarantuje doskonałą oddychalność i komfort użytkowania. Nie zawiera rozpuszczalników. Jest idealna do przemysłu motoryzacyjnego.

100% Nylon, Mikro PU
Niebieski/Czarny S/7-XXL/11

Idealne dla delikatnej skóry

EN388 2016 2.1.2.1.X | 480 12 | CE | 18

Rękawice ogólnego przeznaczenia - PU

Bardzo dobra odporność na przetarcie

A641

Czerwony - PU
EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Czerwony kolor dzianiny podkładowej wskazuje na przeznaczenie do pracy przy minimalnym zagrożeniu. Powleczenie PU podwyższa odporność na przetarcie.

Pylon, PU
Czerwony/Czarny M/8 - XXL/11

144 / 12 — CE — 13

EN388 2016 — 2.0.2.1.X.

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A1

Do prac precyzyjnych

A121

Rękawica nylonowa z palcami powlekanymi PU
CE CAT 1

GRIP

Rękawica A121 posiada powleczenie na końcach palców chroniące przed zadraśnięciem lub przecięciem. Przeznaczona głównie dla przemysłu elektronicznego, precyzyjnego montażu i kontroli.

Pylon, PU
Biały XXS/5-XL/10
Szary XS/6-XL/10

PORTWEST Pylon

13 — CE — 480 / 12

Powlekane końcówki palców podwyższają trwałość

Ogólne przeznaczenie - PCV

AQUA

GRIP

A400

Rękawica powlekana PCV

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Doskonała rękawica wykonana z dzianiny bawełnianej w pełni powlekanej czerwonym PCV o bardzo dobrych parametrach odporności na przetarcie.

Bawełna, PCV
Czerwony, Czarny M/8-XXL/11

REACH COMPLIANCE

EN388 2016
4.1.2.1.X.

144 / 12

CE

A445 Długość 45 cm

A435 Długość 35 cm

A427 Długość 27 cm

A427 A435 A445

Rękawice PCV

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Trzy rękawice całkowicie pokryte PCV na miękkim podłożu bawełnianym o różnych długościach. A427 (27cm), A435 (35cm), A445 (45cm). Bardzo wygodne w użytkowaniu, odporne na przetarcie.

Bawełna, PCV
Czerwony XL/10.5

REACH COMPLIANCE

AQUA

GRIP

EN388 2016
4.1.2.1.X

A427	A435	A445
120 / 12	96 / 12	72 / 12

CE

Oferuje najwyższą ochronę przed wilgocią

Ogólne przeznaczenie - Nitryl

A330

Lekka rękawica nitrylowa ze ściągaczem

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Lekka i bardzo wygodna rękawica nitrylowa na podłożu bawełnianym z wentylacją zewnętrznej części dłoni przeznaczona do pracy z małymi przedmiotami.

Bawełna, Nitryl
Żółty, Granatowy S/7-XXL/11

GRIP

12 CE 240 12

EN388 2016 3.1.1.1.X

ANSI/ISEA 105-2016 PRZECIĘCIE poziom A1

A300

Rękawica nitrylowa ze ścigaczem

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica w całości powlekana nitrylem przeznaczona do prac w warunkach zagrożenia przetarciem. Powleczenie jest odporne na działanie tłuszczu, oleju i wody. Można ją stosować przy wywozie śmieci oraz do prac ogólnych.

Bawełna, Podszewka Jersey, Nitryl
Granatowy M/8-XXL/11

AQUA
GRIP

Podkład Jersey

12 CE 144 12

EN388 2016 4.1.1.1.X

ANSI/ISEA 105-2011 PRZETARCIE poziom 3

GRIP
AQUA

Wytrzymała powłoka nitrylowa

A302

Rękawice powlekane nitrylem z bezpiecznym mankietem

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Te wyjątkowo wytrzymałe rękawice zostały całkowicie powleczone nitrylem wzmacniając jeszcze bardziej ochronę przed skaleczeniami, zadrapaniami, przebiciami oraz rozdarciem. Dodatkową zaletę stanowi ochronny mankiet oraz łatwe zdejmowanie.

Bawełna, Nitryl
Granatowy L/9-XL/10

EN388 2016 4.1.1.1.X | 144 12 | CE

GRIP

A171

Rękawica lateksowa z mankietem z dzianiny

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Idealna do lekkich prac usługowych. Bezpieczny ściągacz dobrze dopasowany i otwarta góra poprawiająca wentylację. Oblana Latexem aby poprawić chwytność.

Bawełna, Lateks
Zielony M/8-XXL/11

EN388 2016 3.2.4.1.X | 120 12 | CE | 12

AQUA
GRIP

Wykończenie piaskowe

A880

Rękawica rybaka 30cm - PVC

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Rękawica z PCV z doskonałą odpornością na tłuszcze i oleje zwierzęce. Piaskowe wykończenie dłoni zapewnia pewny uchwyt i lepszą odporność na ścieranie. Bezszwowa wkładka powiększa komfort i elastyczność.

REACH COMPLIANCE

PCV, Bawełna
Niebieski M/8-XL/10

EN388 2016 4.1.3.1.X | 96 12 | CE

HEAT Rękawica odporna na temperaturę do 250°C

A590

Rękawica odporna na temperaturę do 250°C

EN 420, EN 388, EN 407
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękawica bawełniana odporna na działanie wysokiej temperatury do 250°C z długim mankietem chroniącym wrażliwe okolice nadgarstka. Bezszwowa. Dostępna w jednym rozmiarze. Oburęczna. Sprzedawana na sztuki.

Meta-Aramid, Bawełna
Biały L/9-L/9
Biały XXL/11-XXL/11 Wersja z długim mankietem

HEAT

Oburęczna
Sprzedawane po 1 sztuce

Długość rękawicy 30 cm

1 | 7 | CE | 120 / 60 | EN407 0.2.3.1.X.X | EN388 2016 2.3.4.X.X

A002

Zaczep na rękawice bez elementów metalowych

Zaczep na rękawice bez elementów metalowych wykonany z materiałów dielektrycznych. Nie koroduje i nie przewodzi prądu elektrycznego. Długość 20cm pozwala na stosowanie do większości środków ochrony indywidualnej. Maksymalne obciążenie 6kg. Posiada bezpieczne wypięcie zapobiegające wplątaniu się w ruchome części maszyn.

Acetyl, Santopren
Czarny , Żółty ostrzegawczy

x18 / 40

A001

Uchwyt do rękawic

Bardzo wygodny uchwyt do zaczepienia rękawic w trakcie pracy w chwili, gdy nie są konieczne.

Polimer octanowy
Czarny , Czerwony

x10 / 40

Nigdy nie zgubisz swoich rękawic!

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Rękawice dziane

GRIP

A110

Rękawica Polka nylonowa i nakrapiana

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezszwowa rękawica dziana o uigleniu 13. Nakrapiana PCV. Bardzo dobre parametry. Do pracy w warunkach suchych.

PO MODYFIKACJI
Poprawione techniki konstrukcyjne

Poliester, PCV
X Niebieski/Biały XS/6 - XXL/11
Y Czarny/Czerwony S/7 - XL/10

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZETARCIE poziom 1
EN388 2016 — 2.1.4.X.X
216/12 CE 13

GRIP

A113

Rękawica Polka Dot Plus

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica obustronnie nakrapiana PVC o wydłużonym okresie użytkowania.

Dwustronna

Poliester, PCV
X Niebieski/Biały S/7-XL/10

EN388 2016 — 1.1.4.2.X
288/12 CE 13

GRIP
HEAT

A112

Ciężka rękawica nakrapiana Polka

EN 420, EN 388, EN 407
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .4

Idealna do wielu zadań związanych z transportem ciężkich przedmiotów z dodatkiem ochrony przed ciepłem kontaktowym.

70% Poliester, 30% Bawełna, PCV
X Czerwony na Białym M/8-XL/10

EN388 2016 — 1.2.4.1.X
EN407 — X.1.X.X.X.X.
144/12 CE 7

Rękawice ogólnego przeznaczenia - Rękawice dziane

A111

Rękawica nakrapiana Classic Polka
CE CAT 1

GRIP

Lekka i wygodna rękawica bezszwowa nakrapiana o bardzo dobrych właściwościach chwytnych przeznaczona do pracy w suchym środowisku. Kategoria 1 CE oznacza ochronę przed niewielkimi zagrożeniami.

65% Poliester, 35% Bawełna, PCV
Niebieski/Biały XS/6-XXL/11

Najlepiej sprzedająca się rękawica nakrapiana

7 CE 288 12

A130

Rękawica z żyłkami PCV
EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Doskonała rękawica do pracy z przedmiotami śliskimi o bardzo dobrych właściwościach chwytnych przeznaczona do prac magazynowych, budowlanych i ogólnych. Wykonana z przędzy poliestrowo-bawełnianej, uiglenie 7, powlekana żyłkami PCV.

65% Poliester, 35% Bawełna, PCV
Pomarańczowy M/8-XL/10

Rękawica z żyłkami

7 CE 144 12 EN388 2016 1.1.4.1.X

THERM

A115

Ocieplacz Thermal
CE CAT 1

THERM

Wkład ocieplający 13g. Idealny do rękawic zimowych. Elastyczny i komfortowy. Znakomicie utrzymuje ciepło.

Poliester
Granatowy S/7-XXL/11

PO MODYFIKACJI
Nowe rozmiary

13 CE 480 12

GRIP

A020

Montażowa rękawica nylonowa

CE CAT 1

Pozbawiona szwów rękawica w 100% pylonowa, uiglenie 13. Przeznaczona do bardzo precyzyjnych prac montażowych oraz związanych z motoryzacją.

Pylon
Biały XS/6-XL/10

Pylon™

960 / 12 | CE | 13 | 100%

GRIP

A050

Wkład bawełniany do rękawic

CE CAT 1

Doskonały wkład ocieplający do rękawic gwarantujący dodatkową ochronę przed niskimi temperaturami

65% Poliester, 35% Bawełna
Beżowy XL/10

600 / 12 | CE | 18 | 100%

GRIP

A080

Rekawica z nakropieniami PCV

CE CAT 1

W pełni bawełniana rękawica frotte z trzema przeszyciami na grzbiecie dłoni, ułatwiającymi dopasowanie oraz z nakropieniami z PCV na wewnętrznej stronie polepszającymi uchwyt.

Bawełna, PCV
Biały M/8-XL/10

600 / 12 | CE | 24

Rękawica inspekcyjna lub wewnętrzna

A010

Rękawice inspekcyjne z nylonu

CE CAT 1

GRIP

Rękawice wykonane ze 100% nylonu przeznaczone do celów inspekcyjnych. Bardzo niskie strzępienie. Dostępne w 3 rozmiarach. Dostarczane w kartonie 600 par.

100% Nylon
Biały M/8-XL/10

100% 24 CE 600 12

A030

Rękawice dziane (300 par)

GRIP

Rękawice dziane poliestrowo -bawełniane o uigleniu 7 idealne do stosowania jako rękawica wewnętrzna oraz do prac inspekcyjnych. Dostępne w 3 rozmiarach. Dostarczane w kartonie 300 par.

Poliester z bawełną
Naturalny M/8-XL/10

100% CE 7 300 12

A040

Rękawice wewnętrzne Jersey (300 par)

GRIP

Lekkie rękawice bawełniane z dzianym mankietem. Idealne do stosowania jako rękawice wewnętrzne i ocieplające. Dostarczane w 2 rozmiarach. Karton 300 par.

Podszewka Jersey, Bawełna
Naturalny S/M-L/XL

100% 18 CE 300 12

ESD

PORTWEST Pylon

A197

Rękawica antystatyczna

EN 420, EN 388
IEC 61340-5-1 SPEŁNIA
EN 16350:2014 SPEŁNIA POZIOM R < 1.0 X 108 Ω -
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica wykonana z mieszanki pylonu i włókna węglowego. Chroni urządzenia elektroniczne przed tłuszczem za skóry pracownika oraz przed mogącymi je uszkodzić wyładowaniami elektrycznymi.

Pylon, Włókno węglowe
Szary XS/6 - XL/10

EN388 2016 1.1.3.X.X | EN16350 | IEC 61340 | 480 12 | CE | 13

VEND

VA198 Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

ESD

GRIP

PORTWEST Pylon

A198

Rękawica antystatyczna z końcówkami palców powlekanymi PU

EN 420, EN 388
IEC 61340-5-1 SPEŁNIA
EN 16350:2014 SPEŁNIA POZIOM R < 1.0 X 108 Ω -
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica wykonana z 13g przędzy pylonowo-węglowej. Końce palców pokryte PU gwarantują doskonałą manualność. Przeznaczona do montażu elektroniki, precyzyjnych prac i kontroli.

Pylon, Włókno węglowe, PU
Szary/Biały XXS/5-XXL/11

EN388 2016 1.1.4.X.X | EN16350 | IEC 61340 | 480 12 | CE | 13

A196

Antystatyczna rękawica z mikronakropieniami

EN 420, EN 388
EN 16350:2014 SPEŁNIA POZIOM R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1 SPEŁNIA
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

ESD
GRIP
PORTWEST Pylon

Rękawica wykonana z bezszwowej dzianiny gwarantującej doskonałe dopasowanie i mniejsze zmęczenie dłoni. Nakropienie z PU poprawia przyczepność i trwałość. Jest cienka, ale trwała. Oferuje bardzo dobrą oddychalność i niskie mechacenie.

Pylon, Włókno węglowe, PU
Szary/Biały XXS/5-XL/10

13 | 2 | CE | 480 12 | IEC 61340 | EN16350 | EN388 2016 | 0.0.3.X.X

VEND

VA199 Oferujemy również wersję dla automatów wydających - Patrz strona 497

A199

Rękawica antystatyczna powlekana PU

EN 420, EN 388
EN 16350:2014 SPEŁNIA POZIOM R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1 SPEŁNIA
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

ESD
GRIP
PORTWEST Pylon

Rękawica wykonana z pylonu i włókna węglowego o gramaturze łącznej 13g. Pokryta trwałą warstwą PU. Do prac precyzyjnych, montażu elektroniki, testów, itp. w warunkach zagrożenia elektrycznością statyczną.

Pylon, Włókno węglowe, PU
Szary/Biały XXS/5-XXL/11

13 | 2 | CE | 480 12 | IEC 61340 | EN16350 | EN388 2016 | 3.1.2.1.X.

THERM

Ochrona cieplna

Ta norma europejska określa wymagania i metody badania dla rękawic chroniących przed zimnem przewodzącym do temperatury -50 stopni C. Zimno może być spowodowane warunkami klimatycznymi lub warunkami w miejscu pracy.

EN511

THERM
GRIP
HEAT

A146

Rękawica ocieplana Arctic
EN 420, EN 388, EN 407, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2 , AS/NZS 2161 .3 ,
AS/NZS 2161 .5

Nowatorskie osiągnięcie w dziedzinie ochrony rąk. Rękawice w 3/4 pokryte mikro pianką nitrylową. Pełna ochrona palców przed chłodem oraz płynami. Górna część rękawicy bez powleczenia, zapewniająca wysoką oddychalność.

Nylon, akryl, Mikropianka nitrylowa
Czarny L/9-XXL/11
Żółty/Czarny M/8-XXL/11

Najlepsza odporność na zimno kontaktowe

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A2
EN388 2016 — 4.2.4.2.X
EN407 — X.2.X.X.X.X
EN511 — 0.2.X.
144 / 12 — CE — 15

BK

THERM
GRIP

A140

Rękawica Thermal Grip
EN 420, EN 388,EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Doskonała rękawica do prac transportowych, budowlanych, magazynowych, wywozu śmieci oraz prac ogólnych. Wnętrze wykonane z ciepłego akrylu, uiglenie 10, powleczenie lateksowe. Bardzo dobrze sprawdza się w sezonie zimowym.

E8

K8

OR

akryl, Lateks
BK - Żółty XS/6 - XXL/11
E8 - Zielony/Czarny M/8 - XXL/11
K8 - Czarny/Czarny M/8 - XXL/11
OR - Pomarańczowy M/8 - XXL/11

Ochrona przed niskimi temperaturami

ANSI/ISEA 105-2016 — PRZECIĘCIE poziom A1
EN388 2016 — 1.1.4.1.X
EN511 — X.1.X.
144 / 12 — CE — 10

Najlepsza chwytność w bardzo zimnych warunkach

A143

Rękawica Thermal Soft Grip - Pianka lateksowa

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

THERM
GRIP

Rękawica powlekana spienionym lateksem, doskonała w chłodnym środowisku pracy. Charakteryzuje się bardzo dobrą chwytnością zarówno w środowisku suchym, jak i w mokrym. Zapewnia bardzo dobrą wentylację dłoni podczas wielogodzinnej aktywności.

akryl, Spieniony lateks
Żółty/Czarny M/8 - XL/10

10 | CE | 216 12 | EN511 X.1.X. | EN388 2016 2.1.4.2.X

A145

Rękawica ocieplana Cold Grip - Lateks

EN 420, EN 388, EN 511,
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

THERM
GRIP

Rękawica opracowana do pracy w niskich temperaturach. Szorstka powierzchnia lateksowa zapewnia doskonały chwyt, a ocieplenie akrylowe chroni przed ryzykiem odmrożenia. Wykonana z akrylu, uiglenie 7.

akryl, Lateks
Żółty/Niebieski, Pomarańczowy/Niebieski M/8 - XXL/11

7 | CE | 120 12 | EN511 X.1.X. | EN388 2016 2.2.3.1.X | ANSI/ISEA 105-2011 PRZECIĘCIE poziom A2

A185

Rękawica Duo-Term - Lateks

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

THERM
GRIP

Innowacyjna, bardzo ciepła oraz niezwykle wygodna rękawica z powleczeniem lateksowym posiadająca dodatkowe warstwy lateksu na końcach palców. Ciepła, trwała jak również wygodna dla użytkownika.

Poliester, Lateks
Pomarańczowy/Niebieski ,
Żółty/Niebieski M/8-XXL/11

7 | CE | 192 12 | EN511 X.1.X | EN388 2016 1.1.3.1.X

Podwójne powleczenie

THERM
GRIP

A245

Rękawice Antarctica Insulatex

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

Najwyższej jakości rękawice z bydlęcej skóry licowej z podszewką Insulatex. Doskonałe do pracy w chłodni lub w mroźni oraz na zewnątrz w bardzo niskiej temperaturze.

Skóra bydlęca licowa, Bawełna, Insulatex
Jasnobrązowy L/9-XL/10

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

EN388 2016 3.1.4.3.X
EN511 3.2.X
84 / 12
CE

THERM

A280

Rekawica Wintershield

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

PO MODYFIKACJI
Parametry zimna konwekcyjnego

Wyjątkowo wytrzymała i komfortowa rękawica chroniąca przed zimnem. Wykonana z zaawansowanej technicznie sztucznej skóry. Posiada ocieplenie polarowe. Zaawansowana tkanina gwarantuje wyjątkowy komfort i ciepło podczas pracy.

Syntetyczna skóra, Polar
Czarny/Pomarańczowy M/8-XL/10

EN388 2016 1.1.2.1.X
EN511 2.2.X
288 / 12
CE

THERM
AQUA
GRIP

A450

Wodoodporna rękawica ostrzegawcza - PCV

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Zaprojektowana do najtrudniejszych warunków pracy. Utrzymuje ręce suche i ciepłe. Zapobiega przenikaniu smarów, olejów oraz wody. Pokryta PVC.

PCV, Pianka, Bawełna
Pomarańczowy XL/10

EN388 2016 4.2.3.1.X
EN511 1.1.X
96 / 6
CE
12

THERM

Do bezpiecznego przenoszenia bardzo zimnych przedmiotów

A750

Rękawica ocieplana Siberia Cold Store
EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Specjalnie zaprojektowana do stosowania w niskich temperaturach podczas transportu suchych przedmiotów. 100% wodoodporna z podszewką Insulatex. Nitrylowe nakropienie gwarantuje doskonałą odporność na ścieranie. Przyjazna dla skóry z uwagi na zastosowanie barwników pozbawionych chromu i związków azotu.

Nitryl, Poliester, Insulatex, Membrana wodoodporna
Brązowy/Szary L/9 - XL/10

THERM
AQUA

Odzież Cold Store dla mroźni 406

100% wodoodporna

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

CE 72 12 EN511 4.3.1. EN388 2003 3.4.2.2.

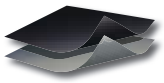
AP01

Rękawica Thermo Pro
EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Pokryta podwójną powłoką lateksową zapewniającą doskonałą przyczepność i ochronę przed przenikaniem cieczy i wody. Izolowana wkładka chroni dłonie przed zimnem. Ergonomicznie zaprojektowana, aby zoptymalizować komfort, zwiększyć manualność oraz zapewnić wysoki poziom odporności na ścieranie i rozdarcia.

Szczotkowany akryl, Lateks, Pianka lateksowa
Niebieski/Czarny S/7-XXL/11

THERM
AQUA
GRIP



Podwójne powleczenie lateksowe
Ochrona cieplna

13 CE 216 12 EN511 X.4.X EN388 2016 2.1.3.2.X

A751

Rękawica dla mroźni Apacha
EN 420, EN 388, EN 511

Rękawica specjalnie zaprojektowana do użytkowania w bardzo zimnych środowiskach niezależnie od tego czy jest to chłodnia wewnątrz budynku czy trudne warunki zimowe na zewnątrz. Oddychająca wodoodporna membrana utrzymuje rękę w suchości i zmniejsza ryzyko gromadzenia się wilgoci. Elastyczny mankiet z dzianiny zapewnia wygodne i bezpieczne dopasowanie. Ulepszone nakładki na dłoni oferują pewny uchwyt w każdych warunkach.

Neopren, Insulatex, Nylon, Membrana wodoodporna, Skóra
Czarny L/9 - XXL/11

THERM
AQUA
GRIP

New

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

CE 72 12 EN511 3.3.X. EN388 2016 3.5.4.4.X

Ochrona przed łukiem elektrycznym

- Rękawica ARC Grip oferująca wysoki poziom ochrony przed łukiem elektrycznym i przecięciem
- Elastyczny podkład z dzianiny o uigleniu 13
- Doskonała ochrona przed łukiem elektrycznym (ATPV) = 9.5 cal/cm2
- Trudnopalne powleczenie dłoni z neoprenu gwarantujące znakomity uchwyt
- Trudnopalna nić aramidowa dla większej trwałości i ochrony
- ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE ANSI NA POZIOMIE A4

ARC FLASH
PRO
HEAT
GRIP
CUT

EN 388
- D
2003 2016

A780

Rękawica Grip Arc

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Trudnopalna i antystatyczna rękawica Grip Arc oferująca wysoki poziom ochrony przed przecięciem oraz oparzeniami powodowanymi przez łuk elektryczny. Wykonana na bazie z włókna aramidowego o uigleniu 13 oferującego wyjątkową swobodę uchwytu. Trudnopalne powleczenie neoprenowe znakomicie ułatwia uchwyt rożnych narzędzi i przedmiotów. Ochrona przed łukiem elektrycznym na poziomie 2 (ATPV 9.5cal/cm2).

Aramid, Neopren
Zielony/Czarny M/8-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016
PRZECIĘCIE poziom A4

CE CAT III

EN388 2016
4.X.4.2.D.

EN407
X.1.X.X.X.X.

144 12

13

Zmniejsza negatywne skutki działania łuku elektrycznego

A781

Rekawica Driver Arc-Flash Impact

EN 420, EN 388, EN 407
ASTM F2675-13, ANSI/ISEA 105 - 2016

Rękawica Arc-Flash Impact Driver posiada właściwości trudnopalne i zapewnia bardzo wysoki poziom ochrony przed poparzeniami związanymi z oddziaływaniem łuku elektrycznego. Podkład został wykonany z trudnopalnego aramidu. Zewnętrzna skóra licowa jest wyjątkowo wytrzymała i trwała. Szwy zostały wzmocnione szwem aramidowym. Wyściełana żelem dłoń poprawia komfort i zmniejsza skutki wibracji.

Skóra bydlęca licowa, Aramid, TPR
Biały L/9-3XL/12

ARC FLASH
PRO
HEAT
CUT
IMPACT

- **Wzmocnienia na wewnętrznej części dłoni**
- **Skóra licowa zapewnia długą żywotność rękawicy**
- **Rękawica ARC Grip oferująca wysoki poziom ochrony**
- **Trwały i odporny na przecięcie wkład aramidowy**
- **Trudnopalna nić aramidowa dla większej trwałości i ochrony**
- **Znakomita ochrona przed łukiem elektrycznym APTV = 51 cal/cm2**

2 | 48 12 | CE CAT III | EN407 X.1.X.X.X.X. | EN388 2016 2.X.2.4.E.P

PRO

OAK CHAINSAW

A290

Rękawica pilarza Oak (Klasa 0)

EN 420, EN 388, EN 381-7
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Zaprojektowana, aby zapewnić maksymalną ochronę i komfort podczas wykonywania prac piłą łańcuchową. Materiał ochronny w lewej rękawicy spełnia EN381-7 Klasa 0, 16 m/s.

60% Skóra licowa, 25% Poliester, 10% Polietylen, 5% Elastik
Pomarańczowy L/9-XL/10

Produkty chroniące przed piłą łańcuchową z linii Oak

308

CE CAT III | EN388 2016 3.1.2.3.X | EN381 KLASA 0 | 96 12

Chroni ręce pochłaniając energię uderzenia

PRO

IMPACT

A790

Rękawica antywibracyjna

EN 420, EN 388, EN 10819
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rękawica zaprojektowana do zmniejszania wpływu wibracji na dłonie pracownika. Bardzo wygodna w użytkowaniu przy pracy z użyciem młota pneumatycznego lub zagęszczarki.

50% Bawełna, 45% Nylon, 5% Chloroplen gumowy
Czarny M/8-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2011 Odporność na przecięcie 4 | EN388 2016 4.1.4.2.X | EN ISO 10819 TR_M=0.62 TR_H=0.55 | 100 10 | 10

A760 Rękawica antyprzecięciowa Mechanics

EN 420, EN 388

Rękawica wykonana ze specjalistycznej skóry syntetycznej na bazie nylonu. Zapewnia ochronę przed wieloma zagrożeniami. Czterokierunkowy materiał stretch oferuje optymalną oddychalność oraz zmniejsza zmęczenie dłoni. Zapięcie na rzep na nadgarstku dostosowane do opaski na nadgarstek TPR.

Syntetyczna skóra, Ribspan, TPV
Żółty/Czarny S/7-XXL/11

MECHANIC
GRIP
CUT

EN 388
- A
2003 2016

- Chroni przed przecięciem i przetarciem
- Komfortowe dopasowanie
- Podwójne szwy dla większej trwałości
- Odblaskowa lamówka podwyższająca widoczność
- Bezpieczne zapięcie na rzep

144
12

EN388
2016
3.3.4.4.X

Doskonała odporność na przetarcie

WORK

A220

Rękawica Rigger Premium Chrom

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Najwyższej jakości dwoina bydlęca wykończona bawełną z zabezpieczeniem kciuka. Mankiet gumowany, ochrona nadgarstka oraz tętnic. Doskonała do prac budowlanych, górniczych, ziemnych itp.

Dwoina bydlęca, Poliester z bawełną
Zielony, Czerwony XL/10.5, 3XL/12,
Żółty XL/10.5,
Czerwony M/8

NEW COLOUR

3XL

ANSI/ISEA 105-2016
PRZETARCIE poziom 4

EN388 2016
3.2.2.3.X

96
12

CE

THERM

WORK

A225

Rękawica Rigger ocieplana polarem

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Ocieplana polarem rękawica skórzana do pracy w bardzo niskich temperaturach.

Dwoina bydlęca, Insulatex
Czerwony XL/10.5

INSULATEX™ THERMAL INSULATION

PODSZEWKA

Luksusowe, miękkie i ciepłe ocieplenie polarowe

EN388 2016
4.2.4.2.X

EN511
1.1.X

72
12

CE

Rękawice skórzane

A230

Dwuwarstwowa rękawica Rigger

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

HEAT
WORK

Doskonała rękawica skórzana. Podwójna warstwa na dłoni i palcu wskazującym. Przeznaczona do budownictwa, leśnictwa, rolnictwa i innych prac.

Dwoina bydlęca, Bawełna
Chromowany/Zielony XL, 3XL

Wzmocnienie na dłoni

CE 84 12 | EN407 X.2.X.X.X.X | EN388 2016 3.3.3.4.X | ANSI/ISEA 105-2011 PRZETARCIE poziom 2

A200

Rękawica ze skóry meblowej

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

WORK

Tradycyjna rękawica wykonana z najlepszej jakości bydlęcej skóry meblowej o bardzo dobrych parametrach odporności na przekłucie i przetarcie. Przeznaczona do prac ogólnych, budowlanych, leśnych i rolnictwa. Posiada dodatkową ochronę tętnic i nadgarstka w postaci gumowanego mankietu.

Skóra, Bawełna
Żółty/Czarny XL/10.5

Dla najbardziej wymagających na rynku

CE 72 12 | EN388 2016 2.1.4.3.X

A210

Rękawica Canadian Rigger

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

WORK

Jedna z najlepiej sprzedających się rękawic skórzanych. Wykonana z dwoiny bydlęcej. Dodatkowe wzmocnienie wewnątrz dłoni oraz ochrona żył. Wkład bawełniany zwiększający wentylację oraz komfort pracy.

Dwoina bydlęca, Bawełna
Szary XL/10.5 - 3XL/12

Najlepsze w swojej klasie

CE 96 12 | EN388 2016 3.2.2.3.X | ANSI/ISEA 105-2016 PRZETARCIE poziom 3

Rękawice dla kierowców i operatorów

WORK

PO MODYFIKACJI
Zaawansowana i ulepszona konstrukcja

A260

Rękawica Oves Driver

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Klasyczna rękawica skórzana wykonana ze skóry koziej, charakteryzująca się niezwykłą miękkością. Zapewnia doskonałe parametry oddychalności dłoni uniemożliwiając jej przegrzanie.

Skóra kozia
Szary M/8-XXL/11

EN388 2016 — 2.1.3.2.X | 240 | 12 | CE

WORK

PO MODYFIKACJI
Do produkcji użyto skóry koziej

A250

Rękawica Tergsus

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bardzo wytrzymała zapinana na rzep rękawica ze skóry koziej. Górna część rękawicy wykonana z bawełny. Wzmocnione palce. Doskonała do lekkich prac przemysłowych.

Skóra kozia , Bawełna
Czerwony XL/10 , Pomarańczowy S/7, Niebieski M/8, Żółty L/9, Czarny XXL/11

EN388 2016 — 3.1.4.2.X | 180 | 12 | CE

A270

Klasyczna rękawica Driver

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

WORK

Klasyczna rękawica wykonana ze skóry licowej pierwszej klasy z dobrą odpornością na przekłucie.

A271

Rękawica ocieplana Driver

EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

THERM
WORK

Najwyższej jakości ocieplana rękawica skórzana z podszewką Insulatex zapewniającą dodatkowe ciepło oraz komfort.

INSULATEX THERMAL INSULATION
PODSZEWKA

PO MODYFIKACJI
Zaawansowana i ulepszona konstrukcja

Skóra bydlęca licowa, Insulatex
Jasnobrązowy L/9-XL/10

EN388 2016 — 3.1.4.2.X (A270) | EN388 2016 — 3.2.4.3.X (A271) | EN511 — 2.2.X (A271) | 192 | 12 (A270) | 96 | 12 (A271) | CE

Rękawice skórzane Rigger

A209

Rękawica Klasyczna Canadian Rigger
EN 420, EN 388

WORK

New

Rękawica opracowana na bazie znakomicie przyjętej na rynku rękawicy A210. Wykonana z najwyższej jakości dwoiny zapewnia ochronę dłoni i żył. Posiada bawełniane wykończenie po stronie zewnętrznej znacząco podwyższające komfort użytkowania i oddychalność. Idealna do stosowania w przemyśle, budownictwie, architekturze krajobrazu, rolnictwie i leśnictwie.

Dwoina skórzana, Bawełna
Szary XL/10.5

CE 144 12

EN388 2016 2.2.4.3.X

A219

Klasyczna Rękawica Chrome Rigger
EN 420, EN 388

WORK

New

Rękawica Rigger Chrome została wykonana z najwyższej jakości dwoiny. Posiada dodatkowe wzmocnienia na kostkach dla zapewnienia dodatkowej ochrony. Idealna do wielu prac ogólnych nie wymagających wyspecjalizowanej ochrony.

Dodatkowa ochrona kostek

Dwoina skórzana, Bawełna
Żółty/Czerwony XL/10.5-XL/10.5

CE 120 12

EN388 2016 4.2.2.2.X

A229

Rękawica Klasyczna Rigger ze wzmocnieniem na wewnętrznej części dłoni
EN 420, EN 388

WORK

New

Rękawica wzmocniona na wewnętrznej części dłoni. Zapewnia to wyższy poziom ochrony oraz znacząco przedłuża jej trwałość. Idealna do stosowania w budownictwie, architekturze krajobrazu, rolnictwie i leśnictwie.

Wzmocnienie na dłoni

Dwoina skórzana, Bawełna
Zielony XL/10.5

CE 96 12

EN388 2016 4.3.4.4.X

WELD
HEAT
GRIP

A540

Rękawica spawalnicza Ultra

EN 420, EN 388,EN 407
EN 12477

Rękawica spawalnicza Ultra została zaprojektowana dla profesjonalnych spawaczy pracujących w bardzo trudnych warunkach. Wykorzystuje wyłącznie najlepszej jakości materiały. Skóra licowa pokryta skórą dwoinową zapewnia lepszą odporność na odpryski płomienia. Podszewka z polaru chroni przed gorącem oraz przed zimnem. Aramidowe przeszycia znacząco podwyższają trwałość tej rękawicy.

Skóra, Dwoina skórzana, Aramid
Brązowy L/9-XXL/11

Ocieplenie polarem podwyższa komfort użytkowania

EN388 2016 — 3.3.2.2.X
EN407 — 4.3.3.2.3.1
EN 12477 — Typ A
48 / 6

WELD
HEAT
GRIP

A521

Rekawica spawalnicza TIG Ultra

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

Rękawica spawalnicza TIG Ultra oferuje bardzo dobry uchwyt dzięki wykończeniu dłoni ze skóry koziej. Jest również odporna na zapłon z uwagi na zastosowanie dwoiny bydlęcej po stronie zewnętrznej z przeszyciami aramidowymi zapewniającymi wyjątkową trwałość. Zaprojektowana dla profesjonalnego spawania TIG.

Skóra kozia , Dwoina skórzana, Para-Aramid
Brązowy L/9-XXL/11

Doskonała ochrona przed płomieniem

EN388 2016 — 2.1.2.2.X
EN407 — 4.3.3.2.4.2
EN 12477 — Typ B
72 / 6

WELD Idealne do różnorodnych procesów spawania

Dodatkowe modele ochronne dla spawaczy:

SW33 234 | SW20 234 | SW32 234 | SW34 234 | SW10 234

A530

Rękawica spawalnicza ze wzmocnieniem

EN 420, EN 388, EN 12477
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
EN 407

WELD
HEAT
GRIP

Najwyższej jakości wzmocniona rękawica spawalnicza. W pełni przeszyta nicią paraaramidową ze wzmocnieniami dłoni oraz kciuka.

Dwoina bydlęca, Para-Aramid
Brązowy XL/10.5, 3XL/12

CE 48 6 | EN 12477 Typ A | EN388 2016 4.2.4.3.X

A531

Wzmocniona zimowa rękawica spawalnicza

EN 420, EN 388, EN 407
EN 12477

WELD
HEAT
GRIP
THERM

Wzmocniona zimowa rękawica spawalnicza A531 bazuje na konstrukcji rękawicy A530 i jest przeznaczona do pracy w niskich temperaturach. Gruba podszewka z polaru oferuje znakomite ocieplenie. Szwy aramidowe zapewniają znacząco podwyższoną trwałość.

Dwoina skórzana, Polar, Aramid
Brązowy, Reg XL/10.5

Idealne do pracy w niskiej temperaturze

CE 48 6 | EN511 1.4.X | EN 12477 Typ A | EN388 2016 4.2.4.3.X

INSULATEX THERMAL INSULATION
PODSZEWKA

WELD Certyfikowano na zgodność z EN407 oraz EN12477

Najlepsze dla przemysłu

WELD
HEAT
GRIP

A500

Rękawica spawalnicza

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2,AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rękawica przeznaczona do prac spawalniczych. Dostępna w kolorze czerwonym. Wykonana z dwoiny bydlęcej, brak przeszyć na stronie zewnętrznej, wewnątrz wykończona bawełną. Długość 35 cm.

Dwoina bydlęca, Bawełna
Czerwony XL/10.5-3XL/12

ANSI/ISEA 105-2011 — PRZETARCIE poziom 3
EN388 2016 — 3.2.4.3.X
EN407 — 4.1.3.2.4.4.
EN12477 — Typ A
60 / 6
CE

WELD
HEAT
GRIP

A510

Rękawica spawalnicza

EN 420 , EN 388, EN 407, EN 12477
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .4

Wytrzymała rękawica przeznaczona do prac spawalniczych. Wykonana z dwoiny bydlęcej, brak przeszyć na stronie zewnętrznej, wewnątrz wykończona bawełną. Długość 35,5 cm.

Dwoina bydlęca, Bawełna
Niebieski XL/10.5

ANSI/ISEA 105-2011 — Odporność na przetarcie 3
EN388 2016 — 3.2.4.3.X
EN407 — 4.1.3.2.4.4.
EN12477 — Typ A
60 / 6
CE

WELD
THERM
HEAT
GRIP

A505

Rękawica spawalnicza zimowa

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

Rękawica bazująca na bardzo dobrze sprzedających się rękawicach spawalniczych A500 oraz A505. Idealna do pracy w niskich temperaturach. Podszewka z polaru pomaga utrzymać ciepło, a szwy aramidowe zapewniają bardzo potrzebne wzmocnienie i trwałość.

Skóra, Polar, Aramid
Czerwony XL/10.5

INSULATEX THERMAL INSULATION
PODSZEWKA

EN388 2016 — 4.2.4.3.X
EN511 — 1.4.X
EN12477 — Typ A
48 / 6
CE

A511

Klasyczne rękawice spawalnicze

EN 420, EN 388, EN 12477, EN 407
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

WELD
HEAT
GRIP

Ta rękawica spawalnicza o długości 35,5 cm w pełni zabezpiecza swoich użytkowników. Rękawica jest wyrobem numerem jeden ze względu na wysoki poziom manualności oraz ochrony przedramienia.

Dwoina bydlęca
Szary XL/10.5

CE 72 6 | EN12477 Typ A | EN407 4.1.3.3.4.X. | EN388 2016 4.2.4.3.X

Znakomita wartość

A501

Rękawica spawalnicza Ambi Dex

EN 420, EN 388, EN 12477
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

WELD
GRIP

Wszystko czego potrzebujesz. Rękawica A501 oferuje ochronę termiczną zgodnie z EN12477. Może być noszona zarówno na prawej, jak i na lewej ręce. Jest to bardzo korzystne i ekonomiczne rozwiązanie. Dostarczana po 1 szt.

Dwoina bydlęca, Bawełna
Szary XL/10.5

1 CE 108 12 | EN12477 Typ A | EN388 2016 2.1.3.2.X

Sprzedawane po 1 sztuce

A520

Rękawica spawalnicza Premium Tig

EN 420, EN 388, EN 12477
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

WELD
GRIP

Rękawica spawalnicza o doskonałej manualności. Część dłonicowa wykonana z miękkiej i elastycznej koziej skóry, mankiet z dwoiny bydlęcej. Do spawania Tig typ B. Szyta nicią paraaramidową.

Skóra kozia , Dwoina bydlęca, Para-Aramid
Szary L/9-XXL/11

CE 144 12 | EN12477 Typ B | EN388 2016 2.1.2.2.X

- Idealna do naprawy samochodu, prac budowlanych oraz innych branż
- Bardzo trwały syntetyczny nitryl
- 100 rękawic w opakowaniu
- Trzy razy mocniejszy od standardowego nitrylu
- Krystaliczna technologia grip
- Znaczące wzmocnienie dzięki grubości 0,18 mm
- Nie zawiera silikonu
- Można stosować w przetwórstwie żywności z uwagi na odporność na tłuszcze i oleje roślinne.

Nie zawiera silikonu

Technologia Crystal Grip z przodu i z tyłu

MECHANIC
FOOD SAFE
GRIP

A930

Rękawice jednorazowe Portwest HD pomarańczowe

EN 420, EN 455,
EN ISO 374-1:2016 TYP C
CE CAT 1, ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

Innowacyjne rękawice jednorazowe nitrylowe klasy Premium wykonane w technologii crystal grip. Bardzo trwałe dzięki grubości 0,18 mm. Są 3 razy mocniejsze od standardowego nitrylu. Idealne do napraw samochodów, pracy ze szkłem, elektroniki. Nie zawierają silikonu. Opakowanie zawiera 100 sztuk.

Nitryl
Pomarańczowy M/8-XL/10

EN ISO 374-1:2016 Typ C
EN455 1-4
CE
X20 100

Lateks

A910 *Rękawice jednorazowe lateksowe pudrowane*

CE CAT 1, ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

X30 100 | 1

Lateks
X Biały M/8 - XL/10

GMO FREE FROM GENETICALLY MODIFIED CORN STARCH

A915 *Rękawice jednorazowe lateksowe niepudrowane*

CE CAT 1, ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

X30 100 | 1

Lateks
X Biały M/8 - XL/10

Najwyższa wytrzymałość i komfort

PCV

A900 *Rękawice jednorazowe winylowe pudrowane*

CE CAT 1, ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

X30 100 | 1

PCV
X Przezroczysty M/8-XL/10

A905 *Rękawica jednorazowa winylowa niepudrowana*

CE CAT 1, ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.

X30 100 | 1

PCV
X Przezroczysty M/8-XL/10
Y Niebieski M/8-XL/10

A925 *Jednorazowe rękawice nitrylowe niepudrowane*

EN ISO 374-1:2016 TYP C
ODZIEŻ CE DO PRZEM. SPOŻ.
AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .10.1

X30 100 | 1

EN ISO 374-1:2016 Typ C

Rękawice wykonane z nitrylu i pozbawione lateksu oferują dużo wyższy poziom ochrony dłoni poprzez wyeliminowanie zagrożenia alergicznego. Dzięki zastosowanej szorstkiej strukturze w wewnętrznej części dłoni posiadają bardzo dobre właściwości chwytne zarówno suchych, jak i mokrych przedmiotów. Opakowanie zawiera 100 szt.

Nitryl
X Niebieski S/7-XXL/11
Y Czarny S/7-XXL/11

MECHANIC

Nitryl

Kolor czarny - doskonały dla mechaników

Lekki produkt - pełna ochrona

Elastyczne wykończenia kaptura, pasa, mankietów i na kostkach

ST11

Odzież jednorazowa

Nasza linia odzieży jednorazowej obejmuje między innymi kombinezony, fartuchy, osłony na obuwie i czepki.

PP - Polipropylen

PE - Polietylen

SPP - Włóknina polipropylenowa

Doskonałe produkty jednorazowe dla przemysłu spożywczego wykonane z najlepszych materiałów

ST11

120
30
1
100%

Kombinezon z PP 40g

Polipropylen
X Granatowy M-3XL
Y Biały S-3XL

Dodatki do odzieży jednorazowej

D300

2000 / 500 / 100

100%

Fartuch przedni jednorazowy z PE

Pakowane na płasko

PE

Biały, Niebieski Jeden rozmiar

69cm x 107cm

D118

200 / 50 / 1

Jednorazowy fartuch z PP

Polipropylen

Biały S-XXL

D100

3000 / 500 / 100

100%

Jednorazowy czepek PP

Polipropylen

Niebieski, Biały - 49cm

D340

6000 / 500 / 100

100%

1

Jednorazowe ochronniki obuwia z PE

Polietylen

Niebieski - 40cm

BIZTEX™

Ochrona przed zagrożeniami

EN 14605
KOMBINEZONY CHRONIĄCE PRZED CIECZAMI (TYP3)

EN 14605
KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED SPRAYEM (TYP 4)

EN 13982-1
KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED CZĄSTKAMI STAŁYMI TYP 5

EN 13034
KOMBINEZON CHRONIĄCY PRZED SPRAYAMI TYP 6

EN ISO 14116
ODZIEŻ OCHRONNA - OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM - MATERIAŁY I ZESTAWY MATERIAŁÓW

EN 14126
ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI INFEKCYJNYMI

EN 1073-2
CZĄSTKI NUKLEARNE

EN 1149
WŁASCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE

OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI

ODZIEŻ OCHRONNA BIZTEX®

Produkty BizTex® spełniają wszelkie wymagania określone przez normy międzynarodowe i należą do liderów w branży. Sa nowoczesne i zapewniają ochronę przed wieloma zagrożeniami występującymi w miejscu pracy. Oferują doskonałą relację ceny do jakości.

***BIZTEX** jest znakiem towarowym Portwest.*

Trzy doskonałe włókniny chroniące przed zagrożeniem w czasie pracy

BIZTEX™ SMS

ANTI STATIC

Trójwarstwowy laminat Portwest SMS o bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych. Stanowi barierę dla cząstek stałych i ciekłych chroniąc użytkownika w czasie pracy w warunkach zagrożenia. Jest zarówno trwały, oddychający, wytrzymały na rozciąganie, miękki, jak i bardzo komfortowy w użytkowaniu dając pracownikowi dużą swobodę ruchu. Portwest oferuje wiele różnych produtów SMS BizTex.

BIZTEX™ MICRO

ANTI STATIC

Włóknina Portwest BizTex Micro na podłożu polipropylenowym z laminowaną warstwą mikroporowatego polietylenu (PP/PE). Warstwa zewnętrzna chroni przed przenikaniem cząstek ciekłych do środka pozwalając równocześnie na wydalanie cząstek lotnych. Dzięki temu materiał oddycha zapewniając użytkownikowi doskonały komfort pracy oraz świeżość przez cały dzień. Ponadto materiał jest wykończony antystatycznie i może być stosowany w warunkach zagrożenia elektrycznością statyczną. Jest bardzo komfortowy w użytkowaniu. Wersja 82g oferuje jeszcze lepszą odporność na przetarcie i rozerwanie.

BIZTEX™ SMS FR

ANTI STATIC

FLAME RESISTANCE

Odzież trudnopalna krótkiego użytkowania BizTex® SMS FR jest naturalnym wyborem dla osób narażonych na działanie sprayu lub pyłu w warunkach zagrożenia wybuchem lub płomieniem. Trójwarstwowa włóknina SMS jest bardzo trwała, a równocześnie przyjemna w dotyku i oddychająca. W pełni spełnia wymagania normy EN14116 dla odzieży trudnopalnej.

Zapewnia ochronę EN

EN 14605: 2005 +A1:2009
Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami Ta norma określa wymagania dla odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami. Typ 3 - Ochrona przed cieczami i Typ 4 - Ochrona przed sprayami. Odnosi się również do środków chroniących jedynie części ciała. Typ PB (3) oraz Typ PB (4).

EN 14605

Kombinezony chroniące przed cieczami (Typ3)
W trakcie tego badania cały kombinezon jest eksponowany na serię krótkotrwałych strumieni cieczy. Kombinezon chroni użytkownika przed strumieniami ciekłych chemikaliów.

EN 14605

Kombinezon chroniący przed sprayem (Typ 4)
W trakcie badania kombinezon jest eksponowany na intensywny natrysk cieczy na bazie wody. Chroni przed przeniknięciem ciekłych chemikaliów.

EN 13982-1

EN ISO 13982 - 1 :2004 + A1 :2009
Typ 5
Ta norma określa minimalne wymagania dla odzieży chroniącej przed lotnymi, suchymi, chemicznymi cząsteczkami stałymi.

EN 13034

EN 13034: 2005 +A1: 2009
Kombinezony chroniące przed rozbryzgami cieczy (Typ 6) oraz częściowa ochrona ciała (PB6). Określa minimalne wymagania dla odzieży ochronnej chroniącej przed robryzgami i kroplami cieczy chemicznej nie skierowanej bezpośrednio na kombinezon, ale występujacej w powietrzu.

EN 1149

EN 1149 -5: 2018
Właściwości elektrostatyczne - Wymagania materiałowe i konstrukcyjne. Celem tego badania jest usunięcie elektryczności statycznej, która może spowodować iskrę i zagrożenie wybuchem.

EN 14126

EN 14126: 2003
Określa wymagania i metody badania środków ochrony osobistej chroniących przed czynnikami infekcyjnymi.

CZĄSTKI NUKLEARNE

EN 1073-2: 2002
Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi. Wymagania i metody badań dotyczące nie wentylowanej odzieży chroniącej przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi.

EN ISO 14116

EN ISO 14116: 2015
Ta norma określa wymagania odnośnie ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia w materiałach i zestawach materiałów oraz w odzieży ochronnej w celu zmniejszenia możliwości zapalenia się tej odzieży i stworzenia zagrożenia dla użytkownika. Norma określa również dodatkowe wymagania dla tej odzieży.

OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI

Wskazuje na zgodność z aktualnymi normami europejskimi dla odzieży chroniącej przed środkami chemicznymi.

ANSI/ISEA 101

ANSI/ISEA 101 2014
Norma amerykańska - Kombinezony krótkotrwałego użytkowania - Rozmiary i oznakowanie.

Dobór produktów BizTex

Rozważ BizTex ST30, ST35 oraz ST36 chroniące przed cząstkami.

Czy zagrożenie jest potencjalnie szkodliwe?

Nie → Do ochrony przed cząstkami nieszkodliwymi można zastosować ST11.

Tak ↓

Jaki jest stan fizyczny substancji niebezpiecznej?

Cząstki stałe → Czy istnieje konieczność ochrony przed gorącem i drobnymi płomieniami?

Nie ↑

Tak ↓

Twój idealny wybór to BizTex ST80

Ciecz ↓

Czy istnieje zagrożenie szkodliwymi oparami? Prosimy sprawdzenie tabeli rekomendowanej przez NIOSH

Tak → Czy potrzebna jest ochrona typu 1 lub typu 2? (Niedostępna w tej grupie produktów)

Nie ↓

Jaka ilość odprysku wejdzie w kontakt z kombinezonem?

Umiarkowany →

Rozważ produkt wykonany z BizTex Micro ST50, ST40, ST41

Nasączony ↓

Czy odprysk jest klasyfikowany jako szkodliwy, rakotwórczy lub w inny sposób toksyczny?

Nie → Twój idealny wybór to BizTex ST60 Typ 4.

Tak ↓

ST70 - Proszę sprawdzić poziomy w tabeli rekomendowanej przez NIOSH

Gaz →

BIZTEX™	ST30 / ST35 ST36	ST40 ST41	ST50	ST60	ST70	ST80	ST31
OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14605 Kombinezony chroniące przed cieczami (Typ3)					✓		
EN 14605 Kombinezon chroniący przed sprayem (Typ 4)				✓	✓		
EN ISO 13982 Kombinezon chroniący przed cząstkami stałymiTyp 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 13034 Kombinezon chroniący przed sprayami Typ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 1149-5 ODZIEŻ OCHRONNA: - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14126 Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi		✓		✓	✓		
EN 1073-2 Cząstki nuklearne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN ISO 14116 Odzież ochronna - Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem - Materiały i zestawy materiałów						✓	

FIZYCZNY TEST WŁÓKNINY Do produkcji też odzieży użyto włóknin BizTex SMS i BizTex mikroporowatej.			WŁÓKNINA BizTex SMS KLASA	WŁÓKNINA MIKROPOROWATA BizTex KLASA	WŁÓKNINA BizTex SMS FR KLASA
Odporność na przetarcie	EN530	Klasy 1 (min) - 6 (max)	2	2	3
Odporność na wielokrotne zginanie	EN 7854 B		6	5	6
Test trapezoidalny na rozdarcie	EN ISO 9073-4 MD	Klasy 1 (min) - 5 (max)	1	3	1
	EN ISO 9073-4 XD	Klasy 1 (min) - 5 (max)	2	2	3
Odporność na rozciąganie	EN ISO 13934-1 MD	Klasy 1 (min) - 5 (max)	2	1	2
	EN ISO 13934-1 XD	Klasy 1 (min) - 5 (max)	2	3	2
Odporność na zapłon	EN13274-4		Przeszedł	Przeszedł	Przeszedł
Odporność na przekłucie	EN 863	Klasy 1 (min) - 3 (max)	2	1	1
Odporność szwów	EN ISO 13935-2	Klasy 1 (min) - 5 (max)	3	4	3
Odporność na ogień	EN 14116				Indeks 1

TEST ODPORNOŚĆI CHEMICZNEJ	WŁÓKNINA BizTex SMS		WŁÓKNINA MIKROPOROWA BizTex		WŁÓKNINA BizTex SMS FR	
	Przesiąkliwość	Niezwilżalność	Przesiąkliwość	Niezwilżalność	Przesiąkliwość	Niezwilżalność
Kwas siarkowy 30% - Klasa 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
Wodorotlenek sodu 10% - Klasa 1 (min) - 3 (max)	3	3	3	3	3	3
O-ksylen: Klasa 1 (min) - 3 (maks.)	3	2	0	3	3	2
Butan-1-ol: Klasa 1 (min) - 3 (maks.)	3	2	0	0	3	2

Przemysły i zagrożenia

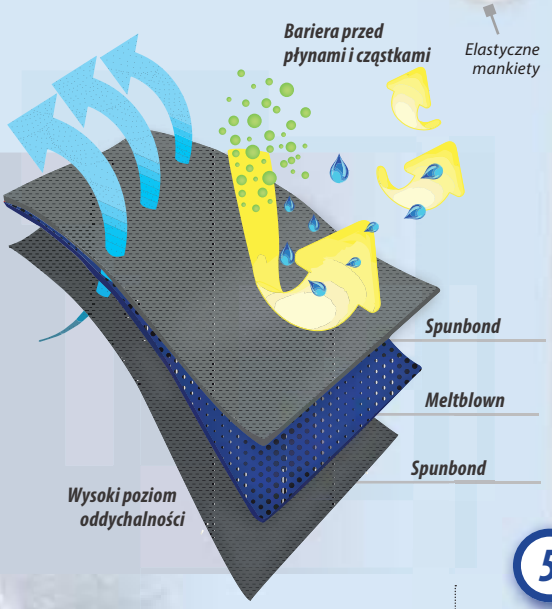
	Rzeźnie	Przemysł kosmiczny	Rolnictwo	Praca z nawozami	Utylizacja azbestu	Przemysł samochodowy	Bioinżynieria	Zagrożenie biologiczne	Służby komunalne	Praca z chemikaliami	Obrona cywilna	Laboratoria	Budownictwo	Odkażanie	Służby ratownicze	Prace malarskie i remonty	Elektronika	Inżynieria	Przetwórstwo żywności	Medycyna sądowa	Materiały niebiezpieczne	Utrzymanie produkcji	Prace porządkowe	Medycyna	Wojsko	Przemysł atomowy	Powierzchnie zaolejone	Wydobycie gazu i ropy	Praca z lakierami	Petrochemia	Przemysł farmaceutyczny	Policja	Drukarnie	Malowanie proszkowe	Izolacja dachów	Hutnictwo	Weterynaria	Prace magazynowe	Praca z odpadami
ST30	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ST35	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ST36	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓					✓	✓		✓	✓		✓	✓	
ST40	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
ST41	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
ST50	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
ST60	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
ST80	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ST70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BIZTEX™ SMS

ANTI STATIC

OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI | EN 13982-1 | EN13034 | EN 1149 | EN 1073-2

Potężna ochrona przed suchymi cząsteczkami lotnymi



Trójwarstwowy laminat SMS o bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych. Stanowi barierę dla cząstek stałych i ciekłych chroniąc użytkownika w czasie pracy w warunkach zagrożenia. W pełni oddycha.

Możliwe zastosowanie:

- Prace porządkowe •
- Prace malarskie i remonty •
- Utylizacja azbestu •
- Ochrona przed cząstkami •
- Budownictwo •
- Przemysł farmaceutyczny •

Zapewnia ochronę EN

5 6

ST30 **Kombinezon BizTex SMS Typ 5/6**

EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5 -5
EN 1073-2
ANSI/ISEA 101

50 25 | CE | 100% | ANSI/ISEA 101

Bardzo dobry kombinezon BizTex SMS o doskonałej relacji ceny do jakości. Dzięki obszernemu rozmiarowi nie krępuje ruchu po założeniu na inną odzież. Typ 5/6. Bardzo trwały i odporny na przetarcie i rozdarcie. Posiada elastyczne wykończenia pasa, kaptura, nadgarstków i okolic kostek.

4XL

BizTex SMS 55g
X Biały S-4XL
Y Granatowy M-3XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2

BIZTEX™ SMS ANTI STATIC

Potrójny laminat zapewnia najwyższą ochronę

5 6

ST35 Kombinezon z dzianinowymi mankietami BizTex SMS Typ 5/6

50 25 CE 100%

EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5 -5
EN 1073-2

Wysoce oddychający materiał BizTex SMS. Dziane mankiety, elastyczny w pasie oraz kostkach. Zwiększa to dopasowanie i swobodę ruchów. Antystatyczny i o niskim poziomie mechacenia.

BizTex SMS 55g
X Biały M-4XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2

5 6

ST36 Kombinezon SMS VisTex Typ 5/6

50 25 CE 100%

EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5 -5
EN 1073-2

3XL

Kombinezon SMS posiadający taśmy ostrzegawcze zapewniające doskonałą widoczność w nocy lub w ciemnych warunkach pracy. Wykonany z trzywarstwowego mocnego laminatu odpornego na rozciąganie. Chroni przed ciekłymi i stałymi cząsteczkami. Jest świetną barierą chroniącą pracownika bez krępowania jego ruchów.

BizTex SMS 55g
X Pomarańczowy M-3XL

LOW LINT

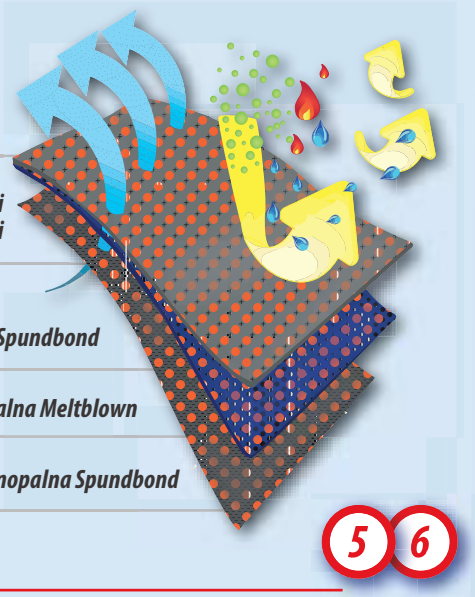
CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2

BIZTEX™ SMS

ANTI STATIC

FLAME RESISTANCE

Odzież trudnopalna BizTex® FR chroni przed pyłami w warunkach zagrożenia płomieniem lub wybuchem.



ST80 Kombinezon trudnopalny BizTex SMS 5/6

50 / 25

100%

EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5-5
EN 1073-2
EN ISO 14116 INDEKS 1

3XL

Kombinezon trudnopalny SMS został zaprojektowany z wykorzystaniem innowacyjnej włókniny trudnopalnej. Jest oddychający, obszerny i bardzo komfortowy w noszeniu. Najważniejszym zaletami tego kombinezonu są odporność na szkodliwe pyły i rozbryzgi oraz ochrona antystatyczna i trudnopalna.

Biztex SMS FR 55g
X Biały M-3XL

LOW LINT

Możliwe zastosowanie:
Zagrożenie biologiczne · Elektronika · Górnictwo · Wydobycie gazu i ropy · Petrochemia · Służby komunalne · Malowanie natryskowe · Przemysł ·

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2 | EN ISO 14116

Znakomite połączenie trudnopalności i oddychalności

BIZTEX™ MICRO SMS

ANTI STATIC

Połączenie wszystkich zalet kolekcji Biztex SMS i Biztex Micro, włączając w to ochronę antystatyczną, wytrzymałość, ochronę przed cząstkami ciekłymi i stałymi. Zapewnia komfort i mobilność.

5 6

ST50 *Kombinezon BizTex Microcool typ 5/6*

50 25 CE 100%

EN 13034 TYP 6
EN ISO 13982 TYP 5
EN 1149-5-5
EN 1073-2

Kombinezon zapewniający podwyższony komfort i ochronę. Typ 5 i 6 jest oddychający i bardzo wygodny dzięki paroprzepuszczalnemu panelowi na tylnej jego części. Unikalna konstrukcja obejmuje połączenie dwóch materiałów BizTex SMS i BizTex Micro. Zapewnia doskonałą barierę chemiczną oraz wysoką oddychalność.

3XL

BizTex PP/PE & SMS 60g
X Biały M-3XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 13982-1 | EN 1149 | EN 1073-2

Pozostałe produkty BizTex SMS trudnopalne

ST85

2 CE 200 25 100%

Trudnopalny ochronnik trzewika BizTex SMS Typ PB[6]

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5
EN ISO 14116 INDEKS 1

Biztex SMS FR 55g
X Biały Jeden rozmiar

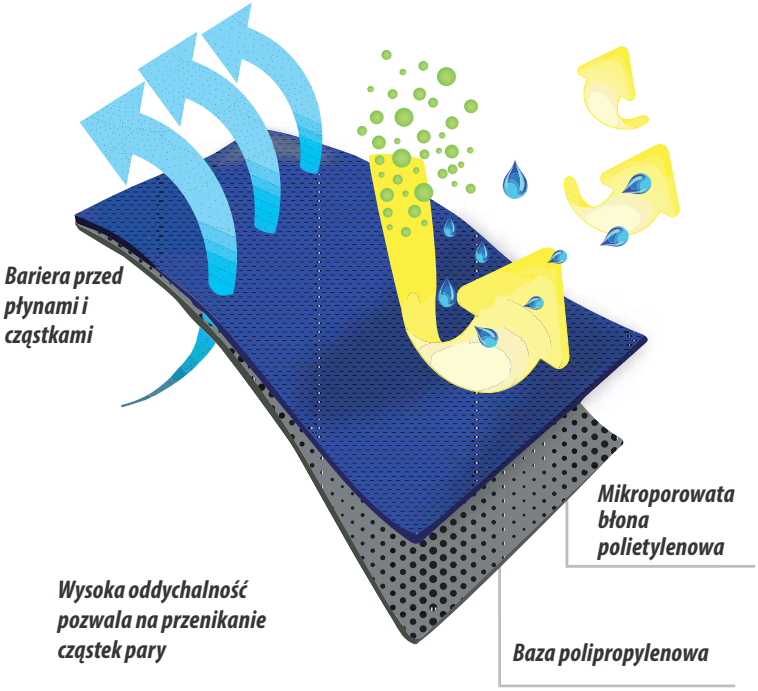
CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149 | EN ISO 14116

BIZTEX™ MICRO

ANTI STATIC

OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 14126 | EN 1073 - 2 | EN 14605

Właściwości antystatyczne i oddychające oraz ochrona przed zagrożeniem cieczami



Włóknina Portwest BizTex Micro została wykonana na podłożu polipropylenowym z laminowaną warstwą mikroporowatego polietylenu (PP/PE). Warstwa zewnętrzna chroni przed przenikaniem cząstek ciekłych do środka pozwalając równocześnie na wydalanie cząstek lotnych.

Tabela klasyfikacyjna EN 14126	Test	Minimalne wymagania	Wyniki BizTex Micro
Patogeny krwiopochodne	ISO 16604	20 kPa	CLASS 6
Odporność na penetrację przez syntetyczną krew	ISO 16603	-	-
Odporność na penetrację przez skażone ciekłe aerozole	Krew	Log > 5	CLASS 3
Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe	ISO 22612	Log ufc < 1	CLASS 3
Odporność na penetrację przez mokre bakterie	ISO 22610	t > 75	CLASS 6

Medycyna

BADANIE I CERTYFIKACJA

EN14126 jest normą odnoszącą się do ochrony przed zagrożeniem biologicznym, takim jak Ebola, SARS i ptasia grypa. BizTex® ST60 spełnia najwyższe wymagania określone przez tą normę. Osiągnął maksymalny poziom w czterech z pięciu testów opisanych w 14126.

ST60 z Linii Portwest BizTex jest idealnym rozwiązaniem dla osób narażonych na ryzyko biologiczne.

4 5 6

ST60

Kombinezon mikroporowaty BizTex typ 4/5/6

50 25 CE

100%

EN 14605 TYP 4B
EN ISO 13982 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B
EN 1149-5-5
EN 1073-2
EN 14126

3XL

Kombinezon mikroporowaty oferujący doskonałą ochronę chemiczną oraz przed szkodliwym pyłem i czynnikami biologicznymi. Ergonomiczny krój i taśmowane szwy zapewniają ekstremalnie efektywną barierę przed chemikaliami. Charakteryzuje go bardzo wysoki komfort użytkowania, oddychalność i pełna ochrona typu 4/5/6.

BizTex mikroporowaty 60g
Biały M-3XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 14605 | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2 | EN 14126

Przemysł

Sugerowane zastosowanie

- *Przemysł farmaceutyczny*
- *Medycyna sądowa*
- *Medycyna*
- *Malowanie natryskowe*
- *Służby komunalne*
- *Ochrona przed cząstkami*
- *oraz wiele innych*

Taśmowane szwy
Taśmowane szwy na kombinezonach zapewniają znakomitą ochroną przed zagrożeniami biologicznymi i czynnikami infekcyjnymi

BIZTEX™ MICRO ANTI STATIC

Włóknina Portwest BizTex Micro została wykonana na podłożu polipropylenowym z laminowaną warstwą mikroporowatego polietylenu (PP/PE). Warstwa zewnętrzna chroni przed przenikaniem cząstek ciekłych do środka pozwalając równocześnie na wydalanie cząstek lotnych.

5 6

ST40 Kombinezon mikroporowaty BizTex typ 6/5

50 25 CE 100%

EN ISO 13982 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B
EN 1149-5-5
EN 1073-2
EN 14126
ANSI/ISEA 101

ANSI/ISEA 101

3XL

Kombinezon o obszernej konstrukcji gwarantującej dobre dopasowanie bez ograniczania swobody ruchów i wydajności pracy. Jego materiał składa się z milionów włókien polietylenowych stanowiących doskonałą barierę dla cząstek stałych i płynnych. Oferuje wysoką wytrzymałość we wszystkich kierunkach. Posiada elastyczne wykończenia kaptura, kostek, mankietów i pasa, a także dwukierunkowy zamek błyskawiczny z przodu ukryty pod listwą.

BizTex mikroporowaty 60g
Biały S-3XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2 | EN 14126

5 6

ST41 Mikroporowaty kombinezon BizTex z ochraniaczami butów Typ 5/6

50 25 CE 100%

EN ISO 13982 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B
EN 1149-5-5
EN 1073-2
EN 14126

3XL

Lekki, wytrzymały i komfortowy kombinezon o doskonałej oddychalności. Zapewnia ochronę przed cieczami i cząstkami stałymi oraz ochronną warstwę filtracji bakteryjnej. Kombinezon zawiera ochronniki obuwia posiadające antypoślizgowe podeszwy i zapewniające maksymalne bezpieczeństwo podczas chodzenia.

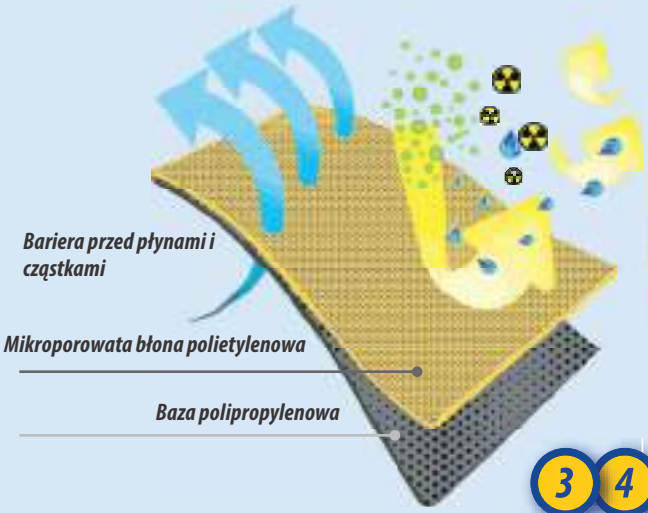
BizTex mikroporowaty 60g
Biały M-3XL

LOW LINT

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2 | EN 14126

BIZTEX™ MICRO PLUS ANTI STATIC

BizTex™ Micro Plus chroni przed płynnymi odpryskami chemikaliów (Typ 3) oraz przed aerozolami (Typ 4). Jest to bardzo lekka i trwała włóknina.



3 4 5 6

ST70 Kombinezon mikroporowaty BizTex typ 3/4/5/6

50 25 | 1

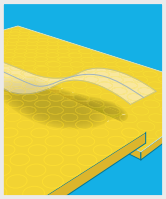
EN 14605 TYP 3B
EN 14605 TYP 4B
EN ISO 13982 TYP 5B
EN 13034 TYP 6B
EN 1149-5-5
EN 1073-2
EN 14126

Ten kombinezon oferuje wyjątkową wytrzymałość mechaniczną oraz ochronę przed szkodliwymi cieczami i mikrocząstkami. Niezwykle trwały laminowany polipropylen stanowi doskonałą barierę przed sprayami i czynnikami zakaźnymi. Zapewnia ochronę nawet w bardzo niebezpiecznych środowiskach.

Polipropylen 50g / Polietylen 32g
Waga całkowita 82g
Żółty M-XXL

LOW LINT

Sugerowane zastosowanie:
- *Zagrożenie biologiczne*
- *Praca z chemikaliami*
- *Odkażanie*
- *Służby ratownicze*
- *Materiały niebezpieczne*
- *Utrzymanie produkcji*
- *Przemysł atomowy*
- *Petrochemia*



Taśmowane szwy
Taśmowane szwy na kombinezonach zapewniają znakomitą ochroną przed zagrożeniami biologicznymi i czynnikami infekcyjnymi

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | NUCLEAR PARTICLE | EN 14605 | EN14605 | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149 | EN 1073-2 | EN 14126

BIZTEX™ SMS
ANTI STATIC

Pozostałe produkty BizTex SMS

BIZTEX™ MICRO
ANTI STATIC

Pozostałe produkty BizTex

ST31 Fartuch BizTex SMS typ PB [6]

50 / 25

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

100%

Fartuch ochronny stanowiący barierę przed cząsteczkami płynów. Chroni pracownika bez utraty komfortu poruszania się. Przednie zapięcie na napy.

BizTex SMS 55g
Biały L-XXL

ST42 Fartuch przedni mikroporowaty BizTex typ PB[6]

300 / 30

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

100%

Fartuch przeznaczony do prac laboratoryjnych lub do przygotowywania żywności. Oferuje ograniczoną ochronę przedniej części ciała przed rozpryskiem zgodnie z EN13034. Materiał spełnia wymogi EN1149-1 odnośnie ochrony antystatycznej.

BizTex mikroporowaty 60g
Biały Jeden rozmiar

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149

BIZTEX™ MICRO
ANTI STATIC

Pozostałe produkty BizTex

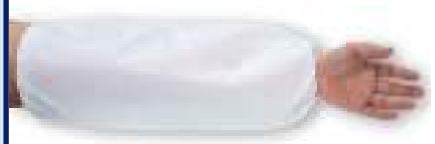
ST47 2 CE 150 25 100%

Narękawki mikroporowate BizTex z dzianymi mankietami Typ PB[6]

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

BizTex mikroporowaty 60g
Biały Jeden rozmiar

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149



ST43 2 CE 150 25 100%

Mikroporowaty narękawnik BizTex typ PB[6]

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

BizTex mikroporowaty 60g
Biały Jeden rozmiar

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149

Wysoka oddychalność pozwala na przenikanie cząstek pary

ST44 2 CE 200 25 100%

Mikroporowaty ochronnik obuwia BizTex typ PB[6]

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

BizTex mikroporowaty 60g
Biały Jeden rozmiar

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149

ST45 2 CE 200 25 100%

Mikroporowaty ochronnik trzewika BizTex typ PB[6]

EN 13034 TYP PB [6]
EN 1149-5 -5

BizTex mikroporowaty 60g
Biały Jeden rozmiar

CE CAT III | CHEMICAL PROTECTION | EN 13034 | EN 1149

TECHNOLOGIA, KTÓRĄ MOŻNA NOSIĆ

BEZPIECZEŃSTWO DLA PRACUJĄCYCH SAMOTNIE

PIERWSZY W SWOIM RODZAJU

Opracowane przez Portwest

Lokalizator GPS V1 Portwest to obowiązkowe urządzenie zapewniające bezpieczeństwo dla wszystkich pracowników zdalnych oraz wykonujących pracę samotnie. Pracownik wyposażony w lokalizator posiadający wbudowany przycisk alarmujący, może natychmiast wezwać pomoc i zgłosić niebezpieczeństwo lub uraz. Po uruchomieniu alertu, e-mail zostaje wysłany do wcześniej ustalonej osoby. Dzięki technologi GPS, każdy alert wysyła również lokalizację pracownika, co pozwala na szybkie udzielenie pomocy.

To najnowocześniejsze urządzenie bezpieczeństwa ma wyjątkowo długą żywotność baterii, waha się od kilku miesięcy do roku, w zależności od częstotliwości użytkowania. Lokalizator GPS, zasilany przez sieć Sigfox, nie opiera się na sygnale komórkowym ani 3G. Urządzenie można łatwo przymocować do dowolnej odzieży ochronnej lub środków ochrony osobistej. W łatwy sposób może dostarczać informację o lokalizacji użytkownika w czasie rzeczywistym, pokazuje jego aktualne miejsce pobytu, zapewniając większe bezpieczeństwo.

PB10 *Lokalizator GPS V1*

CE ROHS

25

ABS

X Biały/Niebieski 6.8cm x 4.2cm x 2.4cm

sigfox ready

INTELLIGENT WORKWEAR jest znakiem towarowym Portwest.

POCZUJ ▶ ZMIERZ ▶ SKOMUNIKUJ SIĘ ▶ ZANALIZUJ

TECHNOLOGIA RFID

IDENTYFIKACJA CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ

Idealny do kontroli zasobów i zarządzania zapasami

Znacznik zarządzania zasobami RFID Portwest może być skanowany przez urządzenie mobilne, aby zwiększyć wydajność procesów magazynowych i rutynowych kontroli. Technologia RFID jest kompatybilna ze standardowymi aplikacjami kontrolnymi.

Cechy:

- Zapewnienie jakości
- Audyty bezpieczeństwa
- Dokumentacja szkoleniowa
- Udoskonalona zgodność
- Ograniczone ryzyko
- Inwentaryzacja
- Inspekcje w terenie

Rzeczywisty rozmiar

RF10 *Znacznik zarządzania zasobami RFID*

X40 25

RF10 jest wykonany z powłoki ABS mieszczącej chip NFC. Jest niezwykle trwały i wodoodporny oraz wyposażony w srebrny podwójny brelok, który powoduje, że można go łatwo przymocować do dowolnego produktu.

- Częstotliwość: 13,56 MHZ
- Chip: NTAG213
- Odległość odczytu: 1-3 cm
- Kompatybilność: Wszystkie smartfony z obsługą NFC
- Temperatura pracy: -20 do 55°C

ABS

L4cm x W3cm x H0.4cm, 4g

Niezawodność

Każdy znacznik RFID ma unikalny numer seryjny, który po zeskanowaniu można wyświetlić na urządzeniu mobilnym. Umożliwia to szybsze i dokładniejsze podejmowanie decyzji.

Odpowiedzialność

Technologia identyfikacji częstotliwości radiowych zapewnia bardziej wydajny proces kontroli. Zapasy mogą być efektywniej rejestrowane, co zmniejsza ryzyko awarii i umożliwia śledzenie zgodności.

OCHRONA PRZED UPADKIEM

Zadaniem środków ochrony przed upadkiem jest zapobieganie ryzyku upadku pracownika w trakcie pracy na wysokości oraz zmniejszenie sił działających na użytkownika w sytuacji wypadku. Nasza oferta jest pełna i całkowicie zaspokaja potrzeby powstałe w trakcie pracy na wysokości w różnych warunkach.

50+

Wyjątkowe produkty chroniące przed upadkiem

KOLEKCJE

- SZELKI
- URZĄDZENIA KOTWIĄCE A722 503
- LINKI
- BLOKI SAMOHAMOWNE
- AKCESORIA
- LINKI DO ZACZEPIENIA NARZĘDZI
- ZESTAWY DO OCHRONY PRZED UPADKIEM

Szelki

EN 361:2002
Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Szelki bezpieczeństwa

Produkty oznaczone tą Normą były poddane badaniu polegającemu na trzykrotnym swobodnym upadku z wysokości z obciążeniem 100 kg i przeszły je pomyślnie. Badanie wskazuje na sposób działania szelek w trakcie upadku.

EN 1497:2007
Środki indywidualnej ochrony przed upadkiem z wysokości - Szelki ratownicze

Określono wymagania, metody badania, znakowanie oraz informacje dostarczone przez producenta dotyczące szelek ratowniczych. Szelki ratownicze zgodne z normą europejską są używane jako składnik systemu ratownictwa.

EN 358:2000
Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości. Pasy i linki ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie.

Norma EN 358 określa, że pas i linka powinny wytrzymać 3 minutowy test statyczny na utrzymanie ciężaru bez zerwania się.

EN 813:2008
Indywidualny sprzęt zapobiegający upadkom wysokości -- Uprząż biodrowa

Podano wymagania, metody badań, znakowanie i instrukcje użytkowania uprzęży biodrowych przenaczonych do użycia w systemach nadawania pozycji podczas pracy i uniemożliwiających spadanie, w których jest wymagany dolny element zaczepowy.

Bloki samohamowne

EN 360:2002
Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Urządzenia samohamowne.

Ta Norma odnosi się do urządzeń posiadających systemy rozpraszania energii powstałej podczas upadku z wysokości. Dodatkowo linka samodzielnie cofa się do urządzenia, co zapobiega jej zaplątaniu się.

Linki

EN 354:2010
Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości. Linki bezpieczeństwa
Ta Norma określa, że linka powinna wytrzymać test swobodnego upadku bez zerwania się.

EN 355: 2002
Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości. Amortyzatory.

Ta norma dotyczy linek z amortyzatorami. Linki mogą być doczepione do szelek bezpieczeństwa oraz do stałego punktu kotwiczącego. Amortyzator zmniejsza siłę wstrząsu, jakiej doznaje użytkownik w czasie spadania.

Łączniki / Lina/Urządzenie samozaciskowe

EN 362:2005
Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości. Łączniki.

Ta Norma wskazuje, że wszystkie łączniki przeszły pomyślnie badania wytrzymałościowe.

EN 353-2:2002
Środki ochrony osobistej chroniące przed upadkiem z wysokości. Urządzenia samozaciskowe z prowadnicą.

Ta norma określa metody badania urządzeń będących częścią systemu złożonego z liny przymocowanej na stałe lub czasowo i urządzenia samozaciskowego.

EN 1891:1998
Sprzęt ochrony indywidualnej zapobiegający upadkom z wysokości. Liny rdzeniowe w oplocie o małej rozciągliwości

Ta norma odnosi się do lin o małej rozciągliwości posiadających elastyczność niezbędną w czasie normalnej pracy, ale również posiadających odpowiednie parametry pozwalające na wytrzymanie sił powstałych w trakcie upadku.

Urządzenie kotwiące

EN795 :
Środki chroniące przed upadkiem z wysokości - urządzenia kotwiczące

Ta norma odnosi się do urządzeń kotwiczących będących częścią systemów ochrony przed upadkiem. Urządzenia zgodne z ta normą powinny wytrzymać działanie maksymalnej siły generowanej podczas upadku.

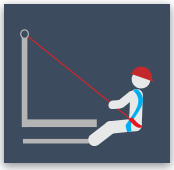
Wprowadzenie do zagadnienia związanego z ochroną przed upadkiem

Istnieją 3 ogólne czynniki kategoryzujące użycie sprzętu chroniącego przed upadkiem

Praca prowadzona w odpowiedzialny sposób, pozwalający na wcześniejsze przewidywanie potencjalnych zagrożeń.

Ocena ryzyka przeprowadzana w celu określenia okoliczności, w których ryzyko upadku jest możliwe do wyeliminowania poprzez ograniczenie ruchu pracownika w ramach bezpiecznej od zagrożenia upadkiem strefy. Jest to doskonały środek ochronny poprawiający bezpieczeństwo w środowisku pracy na wysokości.

Przykłady zastosowania
Praca na szczycie dachu wspomagana przez sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości oraz inne



Stanowisko pracy

Odnosi się do zastosowań urządzeń chroniących przed upadkiem w sytuacjach w których użytkujące je osoby ze względu na charakter prowadzonych prac muszą je wykonywać wisząc na odpowiedniej wysokości.
W tym przypadku przed zastosowaniem urządzenia chroniącego przed upadkiem wymagane jest przeprowadzenie szkolenia dla osób, które będą go użytkowały w bezpieczny i odpowiedzialny sposób.

Przykłady zastosowania
Branża telekomunikacyjna, prace z użyciem lin przemysłowych prowadzone w miejscach o ograniczonej przestrzeni i inne

Systemy chroniące przed upadkiem

Systemy chroniące przed upadkiem z wysokości mają na celu eliminowanie wszystkich niebezpiecznych czynników, które mogą mieć zgubny skutek dla zdrowia pracowników poprzez zastosowanie niezbędnych rozwiązań mających pełną kontrolę nad tym procesem. Wyposażone są również w szereg natychmiastowych rozwiązań ratunkowych na wypadek wystąpienia różnego rodzaju sytuacji jak np. blokada w trakcie prowadzonego, kontrolowanego zejścia z wysokości itp.

Przykłady zastosowania

Rusztowania, Turbiny wiatrowe, prace montażowe oraz konserwacja dźwigów, regały wysokiego składowania palet i inne

Ochrona w czasie pracy na wysokości

Planując zastosowanie środków ochrony przed upadkiem należy rozpatrzyć zastosowanie trzech głównych elementów: punkt zaczepienia, szelki i urządzenia łączące. To ABC ochrony przed upadkiem.

Zasady bezpieczeństwa pracy na wysokości

Planując pracę na wysokości należy rozważyć jej 3 aspekty.

Konieczność

Należy sprawdzić możliwość wykonania pracy w inny sposób, o ile to możliwe.

Zapobieganie

Jeśli praca musi być wykonywana na wysokości, należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze i systemy przytrzymujące.

Ograniczenie ryzyka

W razie braku innych alternatyw należy rozważyc możliwość użycia siatek lub innych miękkich urządzeń pochłaniających energię upadku wraz z odpowiednimi systemami pozycjonującymi oraz środkami ochrony osobistej chroniącymi przed upadkiem.

CZY WIEDZIAŁEŚ ŻE?

Kiedy produkty chroniące przed upadkiem z wysokości Portwest są nieużywane i trzymane w czystych, suchych warunkach, ich okres używania wynosi:

- **CZĘŚCI TEKSTYLNE = 10 LAT**
- **CZĘSCI METALOWE = BEZ LIMITU**

Produkty, które są w użyciu, powinny być sprawdzane przez pracownika przed każdym założeniem oraz przejść co roku inspekcję przeprowadzoną przez kompetentną, przeszkoloną osobę.

Zamocowanie

Mocowanie jest punktem zaczepienia, który musi wytrzymać siłę minimum 10kN, jaka może powstać w trakcie upadku. Może on być stały lub tymczasowy.

Szelki chroniące przed upadkiem

Szelki są częścią systemu chroniącego przed upadkiem. Ich zadaniem jest utrzymanie ciała użytkownika w trakcie spadania.

Urządzenie łączące

Zadaniem urządzenia łączącego jest przypięcie szelek do punktu zaczepienia. Najczęściej stosowanymi do tego celu są amortyzator z linką lub blok samohamowny.

Uwaga

Szkolenie - Każda osoba pracująca na wysokości musi zostać uprzednio dokładnie przeszkolona.
Plan ratunkowy - Zadaniem planu ratunkowego jest określenie szczegółowej procedury działań do wykonania w razie upadku oraz sposobu dotarcia do osoby zawieszonej i jej zdjęcia.

Jak założyć uprząż

1

Przytrzymaj uprząż za tylny, grzbietowy uchwyt D ring.

2

Następnie załóż uprząż na ramiona, podobnie jak zakłada się plecak.

3

Począwszy od góry, połącz pozostałe taśmy znajdujące się na klatce piersiowej oraz w okolicy podbrzusza.

4

Załóż uprząż na nogi i opnij je taśmami udowymi. Następnie połącz klamry pasów udowych z klamrami na uprzęży.

5

W celu sprawdzenia właściwego ściągnięcia taśm na udach, należy dokonać weryfikacji przy użyciu wyprostowanej dłoni (nie może to być zaciśnięta pięść), która powinna się swobodnie wsuwać w przestrzeń pomiędzy taśmą i nogą.

6

Na koniec wyreguluj wszystkie taśmy tak, aby nie opinały zbyt mocno żadnej części ciała.

Szelki

FP71 Jednopunktowe szelki Portwest Ultra

10

EN 361

CE CAT III

Pełna uprząż wyposażona w tylny grzbietowy pierścień typu D, klamry do szybkiego zwalniania ułatwiające dopasowanie i 3 punkty regulacji. Wskaźniki Rip zostały zainstalowane w celu ułatwienia przeglądów.

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej

X Czarny/Pomarańczowy S/M/L -XL/XXL

MAX 140kg

Używanie przez osoby o wadze ponad 140 kg jest możliwe jedynie wraz z linkami wytrzymującymi ciężar ponad 140 kg

FP72 Dwupunktowe szelki Portwest Ultra

10

EN 361

CE CAT III

Pełna uprząż posiadająca tylny grzbietowy D-Ring i przednie D-Ringi z 3 punktami regulacji. Szybko rozpinające się klamry ułatwiają zakładanie i dopasowanie. Wskaźniki Rip zostały zainstalowane w celu ułatwienia przeglądów.

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej

X Czarny/Pomarańczowy S/M/L -XL/XXL

MAX 140kg

Używanie przez osoby o wadze ponad 140 kg jest możliwe jedynie wraz z linkami wytrzymującymi ciężar ponad 140 kg

Wszystkie uprzęże Portwest mogą być wyposażone w znaczniki zarządzania zasobami RFID

Dalsze informacje na 581 *stronie*

Szelki

FP73 Trzypunktowe szelki Portwest Ultra

EN 358
EN 361

10

CE CAT III

Pełna uprząż posiadająca tylne, boczne i przednie D-Ringi. Szybkie odpinanie sprzączek dla łatwego zakładania. 4 punkty regulacji. W celu ułatwienia przeglądów zainstalowano wskaźniki Rip.

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej

Czarny/Pomarańczowy S/M/L -XL/XXL

MAX 140kg

Używanie przez osoby o wadze ponad 140 kg jest możliwe jedynie wraz z linkami wytrzymującymi ciężar ponad 140 kg

FP74 Pojedyncza linka z amortyzatorem 140 kg

EN 354
EN 355
EN 362

10

CE CAT III

Linka z pojedynczym zakończeniem wyposażona w amortyzator, hak na rusztowania oraz karabińczyk. Zestaw został tak skonstruowany i przetestowany, aby wytrzymać ciężar użytkownika o wadze 140 kg. Ma długość 180 cm wraz ze złączami po pełnym wysunięciu.

MAX 140kg

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, Cynk

Czarny/Pomarańczowy

FP75 Podwójna linka z amortyzatorem 140 kg

EN 354
EN 355
EN 362

10

CE CAT III

Podwójna linka posiadająca amortyzator, hak na rusztowania i karabińczyk. Zestaw został tak skonstruowany i przetestowany, aby wytrzymać ciężar użytkownika o wadze 140 kg. Ma długość 180 cm wraz ze złączami po pełnym wysunięciu.

MAX 140kg

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, Cynk

Czarny/Pomarańczowy

Szelki

FP19 Czeropunktowe szelki Portwest Comfort PLus

6

EN 813
EN 358
EN 361
EN 1497

CE CAT III

Czteropunktowe szelki Comfort Plus ergonomicznie zaprojektowane z myślą o pełnym komforcie użytkowników. Wykonane z lekkiego aluminium optymalizującego wytrzymałość i trwałość. Posiadają 4 punkty mocowania, w tym jeden tylny zaczep D, dwa boczne zaczepy D oraz górny i dolny zaczep D na klatkce piersiowej. Szybko zwalniane klamry ułatwiają zakładanie i zdejmowanie. Idealne do pozycjonowania lub do pracy w zawieszeniu.

Taśma poliestrowa, aluminium, Stop stalowy po obróbce cieplnej

X Czerwony/Niebieski Jeden rozmiar

Komfortowy i ergonomiczny design

FP18

6

3-punktowe szelki Portwest Comfort Plus

EN 358
EN 361
EN 1497

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej

X Czerwony/Żółty Jeden rozmiar

CE CAT III

FP15

10

Dwupunktowe szelki Comfort Plus

EN 358
EN 361

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej

X Czarny/Żółty Jeden rozmiar

CE CAT III

Szelki

FP17 Komfortowe szelki 3 punktowe Portwest

12

EN 358
EN 361

CE CAT III

Ergonomiczna uprząż do pracy na wysokości z przesuwanym grzbietowym D-ringiem. Posiada dwie pętle na klatce piersiowej, oddychającą wyprofilowaną podkładkę na plecach, dwa boczne D-ringi oraz płaskie sprzączki, które są łatwe w użyciu i bezpieczne. Wykonane z taśm poliestrowych dla zapewnienia maksymalnej trwałości. Regulatory talii, klatki piersiowej i nóg zapewniają doskonałe dopasowanie i komfort użytkowania.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czerwony/Niebieski
Jeden rozmiar

Doskonała jakość, znakomita wytrzymałość

FP14

12

Dwupunktowe szelki Portwest Comfort

EN 358
EN 361

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, Siatka poliestrowa
Czerwony/Niebieski
Jeden rozmiar

CE CAT III

FP10

10

Dwupunktowe szelki Portwest Plus

EN 361

Taśma nylonowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czerwony/Żółty
Jeden rozmiar

CE CAT III

FP13

12

Szelki dwupunktowe Portwest
EN 361

Bardzo lekkie i łatwe w użyciu szelki do pracy na wysokości posiadające przedni punkt zaczepienia na pętlach oraz tylny punkt zaczepienia typu D-ring. Przeznaczone głównie do prac budowlanych.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czerwony/Niebieski
Jeden rozmiar

CE CAT III

FP12

12

Dwupunktowe szelki Portwest
EN 361

Lekkie szelki z grzbietowym, przesuwnym uchwytem D-Ring. Posiadają dwie pętle na klatce piersiowej, regulowany pas piersiowy posiadający mechanizm szybkiego wypinania. Wykonane z taśmy poliestrowej.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czerwony/Niebieski Jeden rozmiar

CE CAT III

FP11

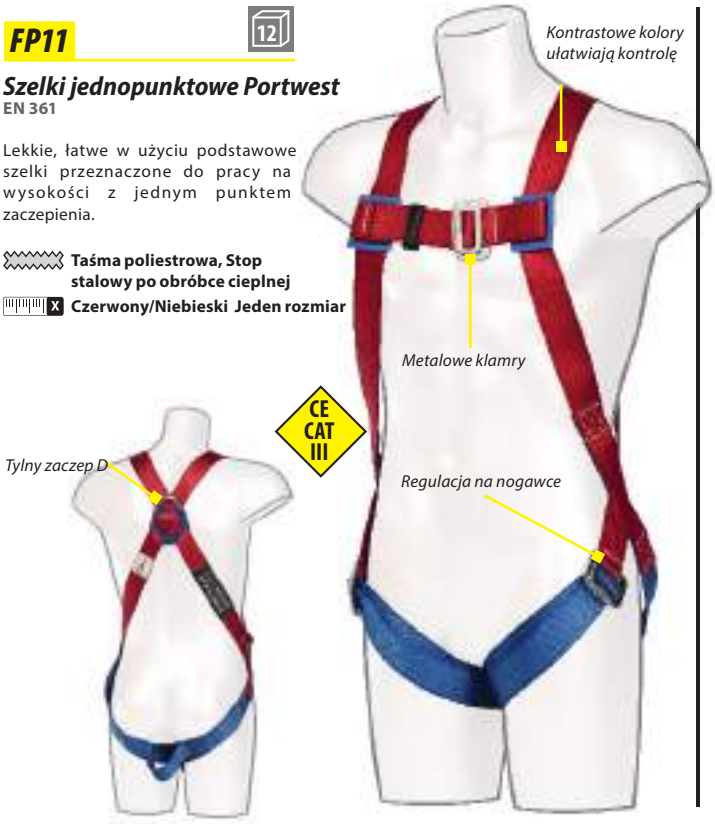
12

Szelki jednopunktowe Portwest
EN 361

Lekkie, łatwe w użyciu podstawowe szelki przeznaczone do pracy na wysokości z jednym punktem zaczepienia.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czerwony/Niebieski Jeden rozmiar

CE CAT III



FP08

24

Pas pozycjonujący Portwest
EN 358

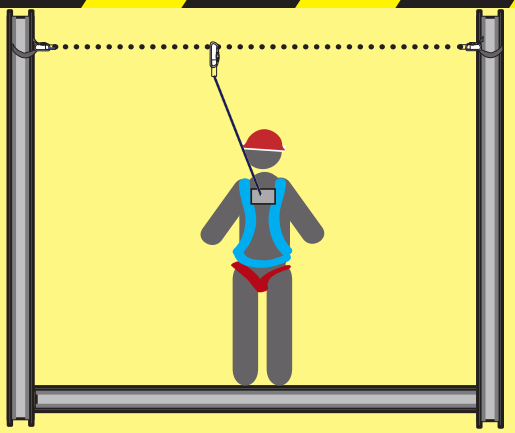
Regulowany, wyściełany pas z funkcją szybkiego wypinania. 2 boczne D-ringi, które mogą być w razie potrzeby przesuwane do tyłu.

Taśma poliestrowa
Czarny/Czerwony
Jeden rozmiar

CE CAT III

Urządzenie kotwiące

Urządzenia kotwiące mają zastosowanie w trakcie pracy na wysokości przy braku bezpiecznego punktu zaczepienia. Są certyfikowane na zgodność z EN795. Umożliwiają użytkownikowi zaczepienie się podczas pracy na wysokości do elementów konstrukcji i chronią przed upadkiem.



FP01 *Lina bezpieczeństwa do zastosowań poziomych*

4

EN 795

CE CAT III

Lina do przygotowywania tymczasowych zabezpieczeń poziomych w czasie pracy na wysokości. W pełni certyfikowana na zgodność z Normami EN. Długość do 20m po pełnym rozwinięciu. Pozwala na podczepienie się 2 pracowników, którzy mogą bezpiecznie poruszać się wzdłuż liny.

Poliester, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czarny/Żółty
20M

20M

Torba do łatwego przenoszenia i przechowywania

2M

FP02 *Taśma do zaczepienia na elementach konstrukcji*

48
24

EN 795

CE CAT III

Taśma 2m do zaczepienia na stałych punktach konstrukcji. Wykonana z bardzo trwałego poliestru. Po zrobieniu pętli można jej używać jako punktu zaczepienia w trakcie pracy na wysokości.

Poliester
Żółty
2M

1M

FP05 *Lina do zaczepienia na konstrukcji*

80
20

EN 795

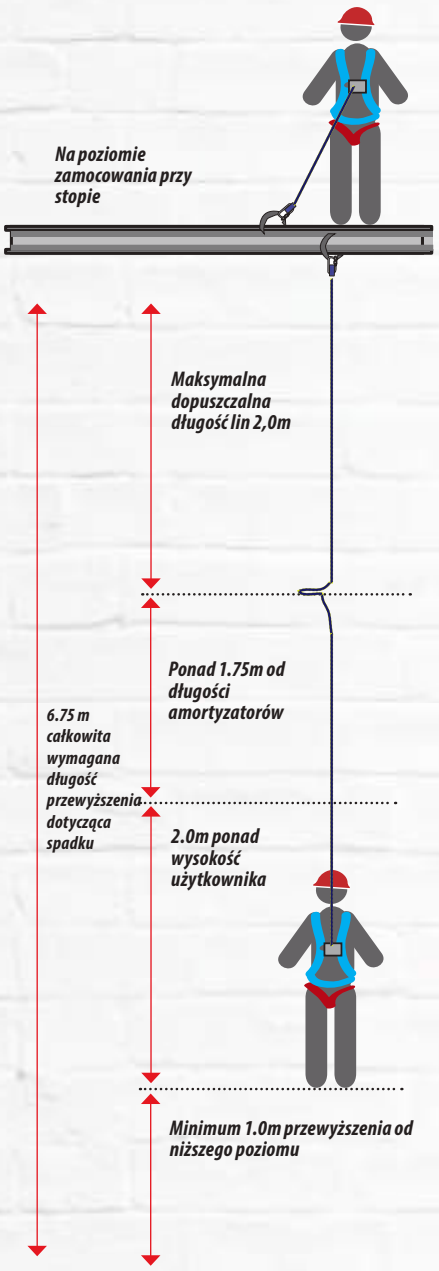
CE CAT III

Lina z oczkami na każdym końcu oraz ochronną powłoką plastikową. Długość 1 m. Pozwala na łatwe doczepienie się do elementów stabilnej konstrukcji.

Lina stalowa, PCV
Srebrny 1M

Linka

Wymagana długość przewyższenia lin



FP23 Pojedyncza lina z amortyzatorem

12

EN 354
EN 355
EN 362

180 centymetrowa lina z jednym amortyzatorem, karabińczykiem i hakiem do mocowania do rusztowania.

Lina poliestrowa, aluminium, Stop stalowy po obróbce cieplnej, PCV
Biały

CE CAT III

FP25 Podwójna lina z amotyzatorem

10

EN 354
EN 355
EN 362

Podwójna linka bezpieczeństwa typu "Y" o długości 180cm. Posiada dwie linki. Wewnątrz nylonowego rękawa znajduje się amortyzator. Linka posiada dwa haki do rusztowań i karabińczyk.

Lina poliestrowa, aluminium, Stop stalowy po obróbce cieplnej, PCV
Biały

CE CAT III

FP56 Pojedyńcza linka Kernmantle z amortyzatorem

12

EN 354
EN 355
EN 362

Linka z pojedynczym płaszczem zawiera hak na rusztowania i karabińczyk. Długość całkowita zestawu to 180 cm wraz ze złączami.

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Biały

CE CAT III

FP55 Podwójna linka Kernmantle z amortyzatorem w zestawie

12

EN 354
EN 355
EN 362

Linka z podwójnym płaszczem zawiera hak na rusztowania oraz karabińczyk. Długość 180 cm wraz ze złączami

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Biały

CE CAT III

FP50 Taśma z amortyzatorem

EN 354
EN 355
EN 362

12

Taśma poliestrowa z wbudowanym pochłaniaczem energii. Długość całkowita 180 cm razem z karabińczykiem i hakiem umieszczonymi na końcach.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Niebieski

CE CAT III

FP51 Podwójna taśma z amortyzatorem

EN 354
EN 355
EN 362

12

Podwójna taśma poliestrowa z amortyzatorem, dwoma hakami i karabińczykiem. Długość całkowita zestawu 180 cm.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Niebieski

CE CAT III

FP53 Elastyczna taśma z amortyzatorem

EN 354
EN 355
EN 362

12

Elastyczna taśma z pojedynczym zakończeniem. Posiada amortyzator, hak do rusztowania, karabińczyk i jest wykonana z mocnego poliestru. Długość 180 cm wraz ze złączami po pełnym wysunięciu.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Żółty ostrzegawczy

CE CAT III

FP52 Podwójna taśma elastyczna z amoryzatorem

EN 354
EN 355
EN 362

12

Podwójna taśma elastyczna, wykonana z poliestru z amortyzatorem oraz dwoma hakami i karabińczykiem. Długość całkowita zestawu 180 cm.

Taśma poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium, PCV
Żółty ostrzegawczy

CE CAT III

FP20 Linka pozycjonująca

EN 354
EN 358

16

CE CAT III

Bardzo mocna linka do zaczepień na elementach konstrukcji w czasie pracy na wysokości. Długość 150 cm. Na zakończeniach zastosowano hak i karabińczyk.

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium
Biały

FP24 Pojedyncz linka ograniczająca

EN 354
EN 358

16

CE CAT III

Pojedyncza linka ograniczająca do pracy na wysokości. Na końcach zamontowano karabińczyki. Długość 150 cm.

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Biały

FP21 Pojedyncza linka pozycjonująca

EN 354
EN 358

16

CE CAT III

Linka o długości 150 cm z hakiem i karabińczykiem wykonana z poliestru.

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium
Biały

FP22 Regulowana linka z hakiem

EN 354
EN 358

16

CE CAT III

Niezwykle przydatna podczas pracy na wysokości. Linka pozycjonująca z hakiem do rusztowań. Całkowita długość 200cm.

Lina poliestrowa, Stop stalowy po obróbce cieplnej, aluminium
Biały

PO MODYFIKACJI

Dodano karabińczyk ułatwiający połączenie

FP26 Linka pozycjonująca z zaczepem na linę i z hakiem

EN 358

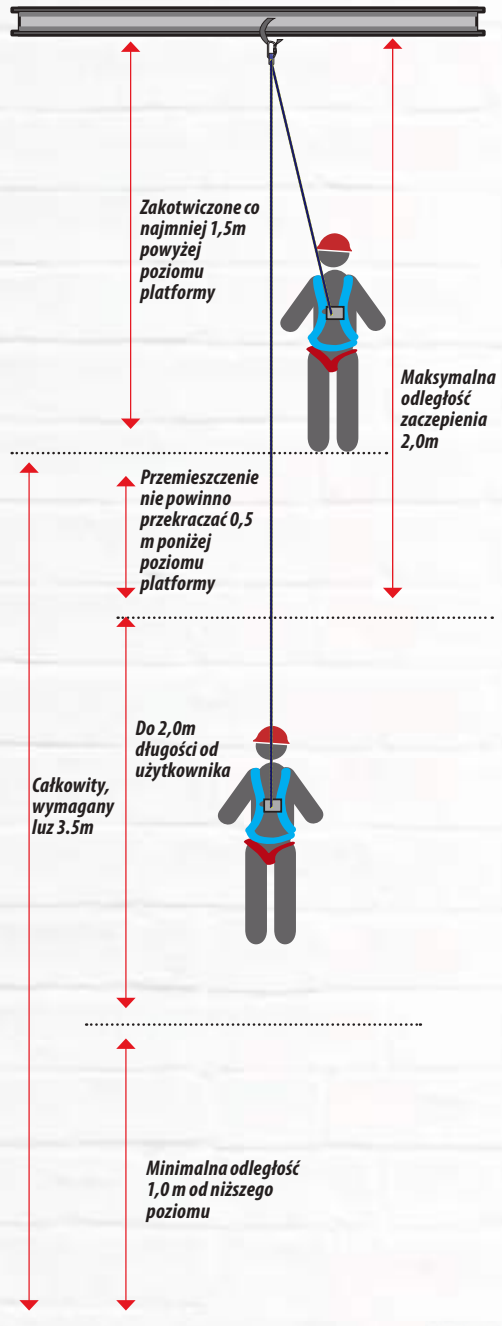
18

CE CAT III

Linka pozycjonująca w czasie pracy na wysokości. Posiada zaczep na linę i hak. Długość 2m.

Lina wspinaczkowa, Stop stalowy, obróbka na gorąco
Biały

Czyszczenie bloku ochrony przed upadkiem



Blok samohamowny

Zasada działania automatycznego bloku samohamownego jest taka sama, jak w przypadku pasów bezpieczeństwa w samochodzie. Lina ratująca życie znajduje się wewnątrz wysokiej jakości bloku i może być swobodnie wyciągana i automatycznie wciągana w trakcie poruszania się użytkownika. Przez cały czas pracy znajduje się w stanie stałego napięcia i nie ma możliwości jej zaplątania się. W wypadku poślizgu i upadku użytkownika następuje automatyczne zahamowanie liny i zatrzymanie upadku. Blok jest przeznaczony do stosowania łącznie z każdym rodzajem szelek i zatrzaśników Portwest.

FP41 **10m**

New

FP42 **6m**

FP41 *Urządzenie samohamowne ze stalową linką 10 m*

3

EN 360
EN 362

FP42 *Blok samohamowny 6M*

3

EN 360
EN 362

Blok składa się ochronnej obudowy oraz stalowej 10 metrowej liny o średnicy 4,8 mm nawiniętej na rolce. Rolka zawiera mechanizm bezwładnościowy z hamulcem. Pozwala to powoli rozwijać linę i automatycznie ją chować. Świetnie dostosowuje się do ruchów pracownika. Posiada zaczep oraz wskaźnik wystąpienia upadku.

CE CAT III

Lina stalowa, Skorupa z ABS, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Czarny

FP40 *Urządzenie samohamowne z taśmą*

12

EN 360
EN 362

CE CAT III

Zbudowane z wytrzymałej 3 metrowej taśmy uzupełnionej stalowym karabińczykiem i zaczepem. Podwójne zamki i wskaźnik obciążenia. Taśma wykonany z materiału Polietylen gwarantującego lekkość, wytrzymałość, odporność na promieniowanie UV i wodę. Polietylen to materiał o bardzo dużej masie cząsteczkowej.

Skorupa z ABS, Taśma polietylenowa 3m, Stop stalowy po obróbce cieplnej
Pomarańczowy ostrzegawczy

FP48 *Urządzenie samohamowne z taśmą*

20

EN 360
EN 362

CE CAT III

1,35 metra chowanej taśmy z karabińczykiem, stalowym uchwytem O-ring, amortyzatorem i wskaźnikiem obciążenia. Taśma wykonana z tkaniny Polietylen o bardzo wysokim ciężarze cząsteczkowym. To kolejna generacja urządzeń o wyjątkowej wytrzymałości, lekkości, niskiej masie, odpornych na promieniowanie UV oraz wodę.

Skorupa z ABS, Taśma polietylenowa 1.35m, Stop stalowy po obróbce cieplnej, PCV
Czarny

FP35 Hak do pracy na rusztowaniach

25

EN 362

Hak wykonany z kutej stali. Długość 220 mm, otwarcie 52 mm. Siła zrywająca 25kN.

Stop stalowy po obróbce cieplnej
Srebrny Jeden rozmiar

CE CAT III | MAX 25kN | 52 mm

FP36 Odpinany uchwyt liny 12mm

36

EN 353-2

Funkcja dopinania pozwala uchwycić linę zapewniając jednocześnie swobodę ruchów. W razie upadku, uchwyt liny zostaje zablokowany i zapobiega upadkowi. Pierścień umożliwia podłączenie dowolnej liczby produktów. Uchwyt umożliwia uchwycić linę i podłączyć lub odłączyć ją w dowolnym miejscu wzdłuż linii poruszania się pracownika.

Stal nierdzewna
Srebrny Jeden rozmiar

CE CAT III

FP30 Karabińczyk z zamknięciem śrubowym

100 | 10

EN 362

Owalny karabińczyk z zamkiem śrubowym. Długość: 106mm, otwarcie: 19mm. Siła zrywająca: 25kN

Stop stalowy po obróbce cieplnej, Cynk
Srebrny Jeden rozmiar

CE CAT III | MAX 25kN | 19 mm

FP33 Karabińczyk z blokadą skrętną

100 | 10

EN 362

Karabińczyk z blokadą skrętną. Posiada otwarcie 20 mm. Przeznaczony do mocowania urządzeń lub linek do punktu kotwiczenia. Siła zrywająca: 20 kN.

Stop stalowy, obróbka na gorąco
Srebrny

CE CAT III | MAX 20kN | 20 mm

FP32 Karabińczyk aluminiowy z blokadą obrotową

100 | 10

EN 362

Lekki karabińczyk z blokadą obrotową. Posiada otwarcie 20 mm do mocowania urządzenia łączącego, takiego jak linka zabezpieczająca przed upadkiem lub punkt kotwiczenia. Siła zrywająca: 23 kN.

aluminium
Srebrny Jeden rozmiar

CE CAT III | MAX 23kN | 20 mm

FP27

10m x 12mm

FP28

15m x 12mm

FP29

30m x 12mm

FP27 10 metrowa lina

EN1891 | 20

FP28 15 metrowa lina

EN1891 | 12

FP29 30 metrowa lina

EN1891 | 6

Lina o średnicy 12mm. Idealna do stosowania z uchwytami Portwest. Lina posiada wysoką wytrzymałość, niskie rozciąganie oraz ciasny splot, który zapobiega rozplątaniu liny. Produkt zaakceptowany dla wszystkich zastosowań, w tym zjazdów.

Lina wspinaczkowa
Biały

CE CAT III

Linka narzędziowa

FP34 Linka narzędziowa

x24 10

Idealna linka do mocowania narzędzi, tak aby można było ograniczyć możliwość ich upuszczenia w trakcie pracy na wysokości. Może być dołączona do pasa karabińczykiem lub do nadgarstka. Narzędzia są utrzymywane na miejscu, chroniąc jednocześnie zdrowie lub życie pracowników lub innych osób, które mogą się znaleźć w zasięgu upadku ciężkich narzędzi z wysokości. Bezpieczne obciążenie robocze 2 kg.

Poliester
Czarny 90cm

MAX 2KG

FP54 Podwójna smycz na narzędzia

x24 10

Podwójna elastyczna smycz na narzędzia. Chroni narzędzia przed niebezpiecznymi upadkami stanowiącymi zagrożenie dla bezpieczeństwa podczas pracy na wysokości. Bezpieczne obciążenie robocze 3 kg.

Taśma poliestrowa, aluminium
Czarny

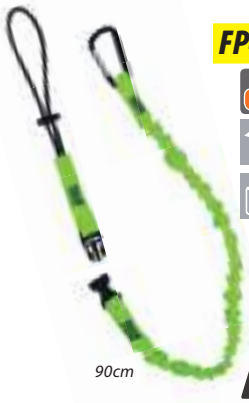
MAX 3KG

FP45 Szybkie łączniki (x3)

x24 10

Funkcjonalny trójpak łączników pasujących do linki FP44. Szybka i łatwa wymiana różnych narzędzi w czasie pracy na wysokości.

Taśma poliestrowa, Plastik
Zielony ostrzegawczy 30cm



FP44 Linka do zaczepienia narzędzi

x24 10

Wszechstronna linka do zaczepienia narzędzi zapobiegająca ich upadkowi z wysokości. Można stosować z łącznikami FP45. Bardzo praktyczna w trakcie szybkiej wymiany narzędzi. Obciążenie robocze 1 kg.

Taśma poliestrowa, Plastik
Zielony ostrzegawczy 90cm

MAX 1KG

FP49 Linka do zaczepienia hełmu

x24 10

Najnowsze rozwiązanie do pracy na wysokości - linka do zaczepienia hełmu. Jeden koniec linki przyczepiamy do hełmu, a drugi do elementów odzieży. Produkt zapobiega przypadkowemu upadkowi hełmu.

Taśma poliestrowa, Plastik
Zielony ostrzegawczy 80cm

FP46 Smycz narzędziowa

x24 10

Smycz do narzędzi utrzymująca je blisko punktu kotwiczenia. Zapobiega zrzucaniu dołączonych narzędzi z wysokości. Obrotowy karabińczyk jest tak zaprojektowany, aby nie dopuścić do splątania. Bezpieczne obciążenie robocze 0,5 kg

Lina stalowa, Powleczenie PCV
Zielony ostrzegawczy

MAX 0.5KG

FP99 Ściągana torba nylonowa

60

Ta wszechstronna torba ze sznurkiem jest bardzo mocna, ale jednocześnie lekka. Idealnie nadaje się do bezpiecznego przechowywania produktów chroniących przed upadkiem.

100% Nylon, Powleczenie PU
Czarny 75cm X 55cm

FP98 Taśmy podtrzymujące w trakcie zawiśnięcia

80 10

2

Taśmy wspomagające użytkownika w przypadku zawiśnięcia po upadku. Skutecznie zapobiegają stresowi powypadkowemu oraz zablokowaniu przepływu krwi do nóg możliwemu na skutek ucisku taśm szelek na pachwinę i kończyny dolne. Opakowanie zawiera 2 sztuki.

MAX 100KG

Taśma poliestrowa
Czarny
Biały Regulowany rozmiar

Zestaw chroniący przed upadkiem

FP62 Zestaw do pracy na wysokości

- szelki dwupunktowe
- linka z amortyzatorem
- dwa haki, w tym jeden na rusztowania
- worek nylonowy

FP63 Zestaw przemysłowy

- szelki dwupunktowe
- blok samohamowny z liną stalową
- linka z karabińczykiem i hakiem na rusztowania
- karabińczyk
- worek nylonowy

FP64 Zestaw do rusztowań

- szelki dwupunktowe Comfort Plus
- podwójna linka z amortyzatorem
- hak zaczepieniowy i dwa haki na rusztowania
- worek nylonowy

FP65 Zestaw do rusztowań

- szelki dwupunktowe Comfort Plus
- pojedyncza linka z karabińczykiem i hakiem
- podwójna limka z amortyzatorem, hakiem zaczepieniowym i dwoma hakami na rusztowania
- worek nylonowy

Zestaw chroniący przed upadkiem

FP66 Samozaciskowy zestaw pionowy 10m

- szelki dwupunktowe
- karabińczyk
- zaczep na linę 12 mm
- lina statyczna 10m
- worek nylonowy

FP67 Zestaw samozaciskowy z liną 15m

-Szelki dwupunktowe
-Karabińczyk
-Odłączany chwyt linowy 12 mm
-15 metrowa lina statyczna Kernmantle
-Nylonowa torba zamykana na sznurek

FP68 Samozaciskowy zestaw do pracy pionowej 30m

- szelki dwupunktowe
- karabińczyk
- zaczep na line 12mm
- lina 30m
- worek nylonowy

OCHRONA GŁOWY

Środki ochrony głowy Portwest oferują najwyższy poziom wykonania i zgodności z odpowiednimi Normami. Są lekkie, wygodne i przyjazne dla użytkownika. Naszą misją jest zapewnienie długookresowego pełnego bezpieczeństwa pracownika przez cały czas pracy.

170+ Znakomite produkty chroniące głowę

KOLEKCJE

- **OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH**
- **OCHRONA OCZU**
- **OCHRONA GŁOWY**
- **OCHRONA SŁUCHU**

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nasze maski i półmaski zostały tak skonstruowane, aby zapewnić zarówno najwyższy poziom bezpieczeństwa użytkownika, jak i znakomity komfort oddychania i wygodę noszenia. Ich uzupełnieniem są w pełni wymienne filtry, które można stosować zarówno w maskach pełnotwarzowych, jak i w półmaskach. Portwest gwarantuje najgłębszy oddech.

EN 136: 1998
Sprzęt ochronny układu oddechowego - maski pełnotwarzowe - Wymagania, badania, oznakowanie
Norma ta określa minimalne wymagania dla masek pełnotwarzowych oraz akcesoriów do nich.

EN 140: 1998
Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pół i ćwierćmaski - Wymagania, badania, oznakowanie
Ta norma określa minimalne wymagania dla półmasek i ćwierćmasek wykorzystywanych jako części urządzeń ochrony dróg oddechowych, z wyjątkiem aparatów ucieczkowych i urządzeń do nurkowania.

EN 14387: 2004
Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pochłaniacze i filtropochłaniacze - Wymagania, badanie, znakowanie.
Niniejsza Norma Europejska dotyczy filtrów gazowych i mieszanych do stosowania jako składniki samodzielnych urządzeń ochronnych systemu oddychania.

EN 143: 2000
Sprzęt ochrony układu oddechowego - Filtry.
Ta norma opisuje filtry cząstek stałych stosowanych jako składniki samodzielnych urządzeń ochronnych do oddychania, z wyjątkiem aparatury ucieczkowej i filtrujacych części twarzowych.

EN 148-1 : 1999
Sprzęt ochrony układu oddechowego - Gwinty do części twarzowych - Standardowe połączenie

CZY WIESZ, ŻE? Jaka jest różnica pomiędzy filtrami o niskiej, średniej i wysokiej wydajności?

Wyższa klasa oznacza: * większą zawartość aktywnego węgla wewnątrz filtra, * dłuższy okres użytkowania filtra, * większy rozmiar i waga filtra, * większy opór w czasie oddychania

Przykład: filtry A B2 oferują ten sam typ ochrony jak filtry B1, ale mają dłuższy okres użytkowania. Równocześnie, te filtry są prawdopodobnie mniej komfortowe, cięższe i mają większy opór w czasie oddychania.

W jaki sposób się chronić? To proste!
4 kroki jak dobrać odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

KROK 1.Zdefiniuj zagrożenie.

CZĄSTKI STAŁE

Pył =Stałe cząstki w różnych rozmiarach generowane podczas kruszenia materiałów.

Mgiełka =Cząstki pochodzące z parowania cieczy (wody lub innych na bazie organicznej).

Opary =Małe cząstki pochodzące ze stapianych ciał stałych, powstałe też w wyniku spalania.

OCHRONY PRZED RYZYKIEM
=potrzeba zastosowania filtra mechanicznego i elektrostatycznego
FFP1/P2/P3
+FILTR TYPU P

SUBSTANCJE PRZENOSZONE POWIETRZEM

Gazy i opary =Substancje unoszące się w powietrzu.Mogą tworzyć się poprzez przechodzenie ze stanu skupienia ciekłego do stanu stałego w wyniku parowania bądź wrzenia.

Substancje przenoszone powietrzem
= potrzeba zastosowania filtra z aktywnym węglem + zastosowanie kombinacji filtrów A/B/E/K

KROK 2. Zidentyfikuj czynniki toksyczne

KROK 3-OKREŚL POZIOM STĘŻENIA ORAZ PORÓWNAJ Z POZIOMEM MAKSYMALNYM

TLV = najwyższy dopuszczalny poziom stężenia nie powodujący ryzyka dla zdrowia.

a) Wartość graniczna - czasowa średnia ważona Średnia ekspozycja na zagrożenie w ciągu 8h/dzień = 40h/tydzień

b) wartość graniczna - ekspozycja krótkoterminowa Ekspozycja w okresie 15 minut, która nie może być powtórzona częściej niż 4 razy dziennie w przerwach po 60 minut.

c) wartość graniczna - ekspozycja maksymalna Absolutna maksymalna ekspozycja, której nigdy nie można przekroczyć

KROK 4-WYBIERZ RODZAJ NIEZBĘDNEGO OCHRONNIKA

FILTRY DO GAZÓW I OPARÓW

Typ	Kod kolorowy	Zastosowanie
A		Gazy i opary organiczne mające temperaturę wrzenia 65C i powyżej (rozpuszczalniki i wodorowęglowe).
B		Opary i gazy nieorganiczne z wyłączeniem tlenku i dwutlenku węgla.
E		Dwutlenek siarki oraz inne opary kwasów i gazy.
K		Amoniak oraz organiczne pochodne amoniaku - gazy i opary.

FILTRY DO PYŁÓW I AEROZOLI

TYP	KOD KOLOROWY	ZASTOSOWANIE
P1		Chroni przed nietoksycznym pyłem oraz aerozolami wodnymi
P2		Chroni przed lekko toksycznymi lub drażniącymi cząstkami lub płynnymi aerozolami.
P3		Chroni przed cząstkami i aerozolami określanymi jako toksyczne .

Filtry Gazu i oparów: zdolność pochłaniania

Klasa 1: niska wydajność filtra (stężenie zanieczyszczeń <0,1% lub 1000 ppm *).

Klasa 2: Średnia wydajność filtra (stężenie zanieczyszczeń <0,5% lub 5000 ppm *).

Klasa 3: Wysoka wydajność filtra (stężenie zanieczyszczeń <1% lub 10 000 ppm *).

* ppm = stężenie wyrażone w milionowych częściach danego związku chemicznego

Maska pełnotwarzowa z uniwersalnym gwintem

Klasa 3 Pełnotwarzowej Maski Ochronnej, chroniącej przed płomieniem i ciepłem promieniującym

P516 Maska pełnotwarzowa Helsinki

EN 136 KLASA 3
EN 148 1

Pełnotwarzowa maska Helsinki składa się z panoramicznej wizjerki uszczelnionej termoplastyczną gumą. Do produkcji części wewnętrznej użyto silikonu. Maska posiada dwa zawory ułatwiające oddychanie i zapobiegające zamgleniom. Filtry są dopinane poprzez standardowe połączenie zgodne z EN148-1. Można ją stosować łącznie z filtrami chroniącymi przed gazami lub cząsteczkami oraz z filtrami kombinowanymi. Filtry są dostarczane osobno.

CE CAT III

Guma termoplastyczna, Poliwęglan, Silikon, ABS
Niebieski Jeden rozmiar

Przewodnik po wybranych filtrach

Uniwersalne filtry gwintowe EN 148 -1

Symbol	Typ filtra	Klasa	Ilość w kartonie	
P906	Fitr gazowy uniwersalny A2	A2	x6 6	1
P926	Filtr gazowy uniwersalny ABEK2	ABEK2	x6 4	1
P946	Filtr cząsteczkowy uniwersalny P3	P3R	x6 6	1
P956	Kombinowany filtr uniwersalny A2P3	A2P3	x6 4	1
P976	Filtr kombinowany uniwersalny ABEK2P3	ABEK2P3R	x6 4	1

Doskonałe widzenie peryferyjne - pole widzenia 82%

Maski pełnotwarzowe z filtrami bagnetowymi

Klasa 2 Pełnotwarzowej Maski Ochronnej do użytku ogólnego

P500 Maska pełnotwarzowa Vienna

EN 136 KLASA 2

Maska pełnotwarzowa z podwójnym połączenem bagnetowym na filtry. Uchwyt na filtry z ABS. Poliwęglanowa wizjerka oferuje panoramiczne widzenie z niezarysowującą się kwasoodporną i niezaparowującą się szybą. Regulowane, ergonomiczne taśmy z 6 punktowymi szybko wypinanymi klamrami. Filtry dostarczane oddzielnie.

CE CAT III

Guma termoplastyczna
Czarny Jeden rozmiar

PA00 Osłona szybek

250 / 10

Ochronna folia octanowa do stosowania na maskach pełnotwarzowych P500 i P516, aby chronić okulary przed rozpryskami i zadrapaniami chemicznymi. Ten dodatek jest zalecany głównie do wykonywania czyszczenia i malowania w przemyśle naftowym oraz gazowym. Sprzedawane po 10 sztuk

Octan celulozy
Przezroczysty

New

10 szt. w opakowaniu
Pasuje zarówno do P516 jak i do P500

Taśmy z sześcioma punktami zaczepienia dla zapewnienia wyjątkowego komfortu użytkowania.

Dwa filtry bagnetowe dla lepszej ochrony i lepszej widoczności.

Przewodnik po wybranych filtrach

Filtry bagnetowe EN143:2000/EN14387:2004

P902 | P921 | P941 | P952 | P971

Typ A
Zastosowanie: Gazy i opary organiczne mające temperaturę wrzenia 65C i powyżej (rozpuszczalniki i wodorowęglowe).

Typ B
Zastosowanie: Opary i gazy nieorganiczne z wyłączeniem tlenku i dwutlenku węgla.

Typ E
Zastosowanie: Dwutlenek siarki oraz inne opary kwasów i gazy.

Typ K
Zastosowanie: Amoniak oraz organiczne pochodne amoniaku - gazy i opary.

Typ ABEK
Zastosowanie: Kombinacja filtrów (wszystkich powyższych)

Typ P
Zastosowanie: Pył/Cząstki

Symbol	Typ filtra	Klasa	Ilość w kartonie	
P902	Filtr gazowy	A2	x16 6	1
P921	Filtr gazowy	ABEK1	x16 6	1
P941	Filtr cząstek	P3R	x16 6	1
P952	Filtr kombinowany	A2P3	x16 4	1
P971	Filtr kombinowany	ABEK1P3R	x16 4	1

Półmaska bagnetowa

Ergonomiczny kształt zapewnia bezpieczne i komfortowe dopasowanie.

P420 Półmaska Vancouver
EN 140

Bardzo trwała i wytrzymała półmaska wykonana z elastycznego oraz termoplastycznego kauczuku. Dostępna w jednym rozmiarze. Podwójne, bagnetowe połączenie filtra zapewnia lepszy rozkład masy i szersze pole widzenia. Ergonomiczne opaski na głowę obniżają nacisk i zapewniają maksymalny komfort noszenia. Filtr z ABS z zaworem wydechowym z przodu. Filtry dostarczane osobno.

CE CAT III

Guma termoplastyczna
Czarny Jeden rozmiar

P430 Półmaska Geneva
EN 140

Doskonałej jakości półmaska, produkowana z wysokiej jakości silikonu zapewniającego wyjątkowe dopasowanie oraz komfort użytkowania dzięki podtrzymującej uprzęży. Filtry sprzedawane oddzielnie.

CE CAT III

Silikon
Szary Jeden rozmiar

P902 | P921 | P941 | P952 | P971

Przewodnik po wybranych filtrach
Filtry bagnetowe EN143:2000/EN14387:2004

Typ A
Zastosowanie: Gazy i opary organiczne mające temperaturę wrzenia 65C i powyżej (rozpuszczalniki i wodorowęglowe).

Typ B
Zastosowanie: Opary i gazy nieorganiczne z wyłączeniem tlenku i dwutlenku węgla.

Typ E
Zastosowanie: Dwutlenek siarki oraz inne opary kwasów i gazy.

Typ K
Zastosowanie: Amoniak oraz organiczne pochodne amoniaku - gazy i opary.

Typ ABEK
Zastosowanie: Kombinacja filtrów (wszystkich powyższych)

Typ P
Zastosowanie: Pył/Cząstki

Symbol	Typ filtra	Klasa	Ilość w kartonie	
P902	Filtr gazowy	A2	x16 6	1
P921	Filtr gazowy	ABEK1	x16 6	1
P941	Filtr cząstek	P3R	x16 6	1
P952	Filtr kombinowany	A2P3	x16 4	1
P971	Filtr kombinowany	ABEK1P3R	x16 4	1

Półmaski z filtrami śrubowymi

Doskonałe wyniki badań

PO MODYFIKACJI

Dodano nowe kolory i rozmiary

P410 Półmaska Auckland

EN 140

Niskoprofilowa półmaska zapewniająca duże pole widzenia. Wykonana z miękkiego, nieuczulającego materiału TPE, który zapewnia doskonałe dopasowanie. Miękkie, regulowane paski gwarantują idealne dopasowanie do szerokiego owalu twarzy. Wyposażona w podwójny (wkręcany) filtr w celu zapewnienia lepszego komfortu oddychania. Napotnik w gorącej i wilgotnej części półmaski. Zgodna z EN140:1998. Filtry sprzedawane oddzielnie.

CE CAT III

TPE

Niebieski

Przewodnik po wybranych filtrach

Filtry śrubowe EN143:2000/EN14387:2004

P900 P920 P940 P950 P970

Symbol	Typ filtra	Klasa	Ilość w kartonie	
P900	Filtr gazowy	A1	x32 6	1
P920	Filtr gazowy	ABEK1	x20 4	1
P940	Filtr cząstek	P3R	x32 6	1
P950	Filtr kombinowany	A1P3R	x32 4	1
P970	Filtr kombinowany	ABEK1P3R	x32 4	1

Co to jest badanie dopasowania kształtu maski?

Jest to metoda sprawdzenia, że dopasowanie maski do twarzy i jej uszczelnienie jest odpowiednie dla konkretnego użytkownika.

Jaki jest powód do sprawdzania dopasowania twarzowej maski?
Wydajność oddechowa zależy od uzyskania dobrego dopasowania pomiędzy skórą użytkownika i uszczelnieniem maski. Twarze ludzi różnią się znacznie pod względem kształtu i wielkości, więc jest mało prawdopodobne, że dany rodzaj lub rozmiar urządzenia oddechowego, będzie pasować każdemu.

Nieodpowiednie dopasowanie maski znacznie zmniejsza ochronę niezbędną dla użytkownika. Bardzo istotne jest sprawdzenie, czy użytkownik umieszcza maskę na twarzy poprawnie. Prawidłowe zamocowanie części twarzowej maski przez cały czas ma zasadnicze znaczenie dla uniknięcia zagrożenia.

Jak jest przeprowadzane badanie dopasowania maski?

Istnieją dwa podstawowe rodzaje testów dopasowania maski: Jakościowe i Ilościowe

Jakościowe badania dopasowania:

Prosty test spełnia / nie spełnia oparty na subiektywnej ocenie dopasowania do twarzy osoby noszącej poprzez sprawdzenie czy nie ma nieszczelności.

Testy te są stosunkowo proste do wykonania i są odpowiednie zarówno do półmasek, jak i masek jednorazowych.

Nie nadają się do masek pełnotwarzowych.

Przykłady metod badań jakościowych: metoda w oparciu o gorzki i słodki smaku aerozolu; metoda oparta o związki zapachowe.

Ilościowe badania dopasowania:

Wymagają one specjalistycznego sprzętu i możliwe są dla masek pełnotwarzowych i półmasek. Ilościowe badania dopasowania dają obiektywną ocenę dopasowania maski do twarzy, ponieważ generują one rozmiar: miarą jest jak dobrze część twarzowa maski jest dopasowana do twarzy użytkownika.
Wyższy współczynnik dopasowania, oznacza osiągnięcie podczas badania dobrego styku pomiędzy uszczelką czołową maski i powierzchnią twarzy.
Zarówno jakościowe, jak i ilościowe badania dopasowania są zatwierdzone przez HSE i muszą być przeprowadzone przez osobę doświadczoną w dopasowywaniu masek lub akredytowaną i wytrenowaną zgodnie ze standardami HSE.

EN 149: 2001 +A1:2009 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Półmaski chroniące przed cząstkami

Norma europejska dla półmasek filtrujących. Zawiera testy laboratoryjne badające odporność na uderzenie, działanie środków czyszczących i dezynfekujących oraz temperaturę, płomień i oporność w trakcie oddychania. Poprawka A1:2009 wprowadza dodatkowo podział na półmaski jednorazowe (na jedną zmianę - NR) lub wielokrotnego użytku (na więcej niż jedną zmianę - R).

TLV: Stężenie zanieczyszczeń, na które może być narażony użytkownik bez narażania zdrowia

TIL: Całkowite przenikanie do wewnątrz - współczynnik przenikalności środka ochrony

NPF: Nominalny poziom ochrony - Nominalny poziom ochrony środka ochrony dróg oddechowych wyliczony w warunkach laboratoryjnych

APV: Poziom ochrony - rzeczywisty poziom ochrony w konkretnych warunkach pracy.

TEST DOLOMITOWY (D): Opcjonalny test zgodnie z EN149 na zapchanie pyłem dolomitowym. Półmaska, która przechodzi przez ten test oferuje lepsze parametry oddechowe i dłuższy okres użytkowania. Oznacza się ją literą D.

AS/NZS 1716:2003

Standard australijski i nowozelandzki dla urządzeń ochrony dróg oddechowych. Celem niniejszej normy jest zapewnienie minimalnych kryteriów wydajności i badań, które należy przeprowadzać w trakcie produkcji urządzeń ochrony dróg oddechowych

NIOSH

Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (NIOSH) jest odpowiedzialny za prowadzenie badań i wydawanie zaleceń dotyczących zapobiegania urazom i chorobom związanym z pracą. NIOSH jest również bezpośrednio odpowiedzialny za kilka przepisów, w tym 42 CFR Część 84, związanych z zatwierdzeniem urządzeń do ochrony dróg oddechowych.

Półmaski jednorazowe

BIZTEX™

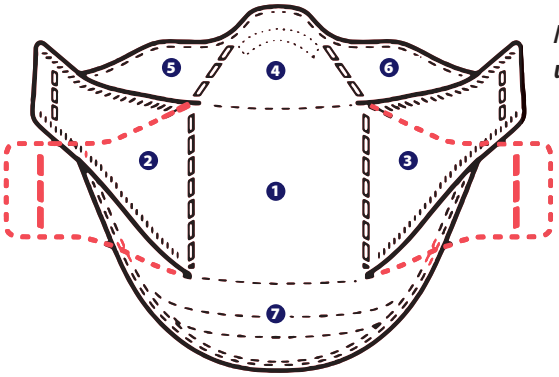
Linia produktów Biztex® została wykonana z doskonałej jakości materiału Biztex® oferującego najwyższy poziom ochrony oraz znakomitą relację ceny do jakości. Nasze półmaski i kombinezony zabezpieczają pracownika przed wieloma ryzykami, takimi jak ciekłe chemikalia, lotne cząstki stałe, skażenie radioaktywne, elektryczność statyczna. Ich uzupełnieniem są liczne akcesoria, w tym ochronniki obuwia, narękawki i fartuchy.

BIZTEX jest znakiem towarowym Portwest..

JAK SIĘ CHRONIĆ? PRZEWODNIK

	FFP3	FFP2	FFP1
OCHRONA	Chroni przed toksycznymi cząstkami i/lub cieczami.	Chroni przed lekko toksycznymi lub drażniącymi cząstkami oraz aerozolami i / lub cieczami.	Chroni przed nietoksycznym pyłem i/lub wodnymi aerozolami.
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ	Szlifowanie twardego drewna (dąb, buk), obróbka drewna przy użyciu narzędzi zawierających miedź, chrom lub arsen, szlifowanie cementu, odrywanie taśm malarskich.	Szlifowanie miękkiego drewna, materiałów kompozytowych, gipsu, rdzy, kitu, plastiku, cięcie, wiercenie w metalu.	Obróbka kamienia, pył celulozowy, gruz.
SUBSTANCJE	Azbest (nie dotyczy pracy z azbestem), pestycydy, proszek biologiczny i farmaceutyczny, obrabiane drewno twarde i egzotyczne, chrom, ołów, wapno.	Nieobrobione miękkie drewno, szlifowanie, cięcie, spawanie, mielenie, węgiel, włókno szklane, włókno mineralne, sproszkowane pestycydy, pył zbożowy.	Mąka, kreda, grafit, bawełna, pył betonowy.
Min % filtracji	99%	94%	80%
CAŁKOWITY PRZECIEK WEWNĘTRZNY (TIL)	2%	8%	22%
Nominalny wskaźnik ochrony (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
Przypisany poziom ochrony (APF)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV

Półmaski EAGLE



Możliwość złożenia na płasko ułatwia przechowywanie

Innowacyjne kompaktowe półmaski złożone z 7 dynamicznych części umożliwiają doskonały ruch twarzy w połączeniu z maksymalnym komfortem. „Skrzydła" półmaski EAGLE otwierają się i dostosowują do kształtu każdej twarzy, co pozwala użytkownikowi swobodniej oddychać.
Dostępne w wersjach FFP3 i FFP2. Obie zostały wyposażone w zawór i spełniają opcjonalny test dolomitowy zatkania (D) oferując maksymalny komfort oddychania.

FFP3

P305 Półmaska FFP3 Premium

x30 5

EN 149 FFP3 NR D

D

Półmaska FFP3 Premium wyposażona w większy i mocniejszy filtr w porównaniu z innymi maskami FFP3. O-ring wokół połączenia z twarzą i szerokie regulowane gumki zapewniają najwyższy komfort noszenia.
Wysokowydajny zawór wydechowy działa skutecznie w celu zmniejszenia ciepła wewnątrz maski i zapewnia pełen komfort, gdy jest używana w gorących i wilgotnych warunkach. Opcjonalny test dolomitowy dowodzi, że półmaska oferuje najwyższe parametry skuteczności.

P371 Półmaska FFP3 ERGONET spełniająca test dolomitowy

x30 5

EN 149 FFP3 NR D

D

Półmaska posiada lekką, ale mocną powłokę gwarantującą utrzymywanie się kształtu oraz dopasowanie do każdego rodzaju twarzy. Idealna do pracy w warunkach gorąca i dużej wilgotności. Zaworek wydechowy zmniejsza poczucie ciepła w środku maski. Elastyczne taśmy ułatwiają zakładanie i utrzymują maskę w stabililnej pozycji na twarzy.

Spełnia wymogi odporności na zapychanie pyłem dolomitowym.
Komfortowy kształt muszli.
Posiada zawór ułatwiający wydychanie.
Elastyczny zacisk nosowy umożliwia właściwe doszczelnienie. Szerokie elastyczne taśmy poprawiają komfort użytkowania.

P303 Półmaska FFP3 z zaworkiem spełniająca test dolomitowy

x30 10

D

EN 149 FFP3 NR D

P301 Półmaska FFP3 z zaworkiem

x30 10

EN 149 FFP3 NR

P309 Półmaska FFP3 z zaworkiem - Opakowanie 2 szt.

x6 x9 2

EN 149 FFP3 NR

P304 Półmaska FFP3 Dolomite Light Cup z zaworkiem

x30 10

EN 149 FFP3 NR D

D

Lekka półmaska z pianką EVA uszczelniającą połączenia z twarzą oraz bardzo dobrze dopasowująca się do kształtu nosa. Znakomicie sprawdza się w środowisku gorącym o dużej wilgotności powietrza. Posiada bardzo sprawny zaworek wydechowy, nie posiada elementów metalowych oraz oferuje najwyższy poziom filtracji. Wykonana metodą zgrzewania ultradźwiękami. Przeszła test dolomitowy.

P391 Półmaska składana EAGLE FFP3 z zaworkiem spełniająca test dolomitowy

x30 10

D

EN 149 FFP3 NR D

Siedmioczęściowa składana półmaska jednorazowego użytku oferująca wyjątkowy komfort użytkowania. Zaworek i wewnętrzna pianka znakomicie wspomagają oddychanie. Przeszła pozytywnie test dolomitowy. Indywidualne opakowanie i płaski kształt ułatwiają przechowywanie oraz umożliwiają stosowanie w urządzeniach wydających.

Dostarczane w woreczku

Dostarczane w woreczku

P351 Półmaska FFP3 składana z zaworkiem

x30 20

D

EN 149 FFP3 NR D

Półmaska spełnia wymagania testu dolomitowego. Posiada poprawiający oddychanie zawór wydechowy. Elastyczny zacisk nosowy umożliwia właściwe doszczelnienie nosa.

FFP2

100% bez metalu

P271 Półmaska FFP2 ERGONET z zaworkiem testowana dolomitem

x30 10

D

EN 149 FFP2 NR D

Ergonomicznie zaprojektowana półmaska z zewnętrzną siatką utrzymującą kształt. Zaworek oferuje wyjatkowy komfort użytkowania w środowisku gorącym i wilgotnym. Posiada możliwość uszczelnienia na nosie. Taśma elastyczna zgrzewana ultradźwękami.

P203 Półmaska FFP2 spełniająca test dolomitowy

x30 10

D

EN 149 FFP2 NR D

Spełnia wymogi odporności na zapychanie pyłem dolomitowym.

Korzyści: anatomiczny kształt i bardzo dobre dopasowanie do nosa. Posiada zaworek wydechowy.

P201 Półmaska FFP2 z zaworkiem

EN 149 FFP2 NR, AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

x30 10

P209 Półmaska przeciwpyłowa FFP2 z zaworkiem - Opakowanie 3 szt

x4 x20 3

EN 149 FFP2 NR

Komfortowy kształt muszli.

Zawór wydechowy zmniejszający opór podczas oddychania.

Klips nosowy ułatwiający dopasowanie.

P223 Półmaska FFP2 z aktywnym węglem spełniająca test dolomitowy

x30 10

D

EN 149 FFP2 NR D

Półmaska spełniająca wymogi odporności na zapychanie pyłem dolomitowym. Posiada komfortowy kształt muszli oraz zawór wydechowy. Elastyczny zacisk nosowy umożliwia właściwe doszczelnienie nosa. Posiada dodatkową warstwę węgla aktywnego absorbującego uciążliwe zapachy.

P220 Półmaska FFP2 z węglem aktywnym i zaworkiem

x30 10

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

Wygodny kształt muszli.

Zawór wydechowy ułatwiający wydychanie powietrza.

Klips nosowy umożliwiający idealne dopasowanie.

Dodatkowa warstwa węglowa absorbująca nieprzyjemne zapachy.

P200 Półmaska FFP2

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

x30 20

Komfortowy kształt muszli

Możliwość regulacji na głowie i doszczelnienia na nosie.Półmaska chroniąca drogi oddechowe przed pyłem, dymem i mgłami na bazie wody o stężeniu maksymalnym do 10 x NDS.

Dostarczane w woreczku

P291 Półmaska składana EAGLE FFP2 z zaworkiem spełniająca test dolomitowy

x30 10

D

EN 149 FFP2 NR D

Nowoczesna innowacyjna półmaska kompaktowa składająca się z 7 części i zapewniająca maksymalną elastyczność oraz wygodę w noszeniu. W pełni zgodna z wymogami testu dolomitowego. Indywidualne płaskie opakowanie ułatwia przechowywanie. Przystosowana do umieszczania w urządzeniach wydających.

Dostarczane w woreczku

P251 Półmaska FFP2 składana na płasko z zaworkiem

x30 20

EN 149 FFP2 NR

Składana wersja półmaski P201. Dostarczana w indywidualnym woreczku foliowym. Posiada zaworek wydechowy. Taśma zgrzewana ultradźwiękowo.

Dostarczane w woreczku

P250 Półmaska składana FFP2

x30 20

EN 149 FFP2 NR

Maska składana na płasko i pakowana w indywidualny woreczek foliowy. Regulowany klips nosowy umożliwia bardzo dokładne dopasowanie. Taśmy zgrzewane ultradźwiękowo.

Sposoby pakowania

Opakowanie detaliczne

Środki ochrony dróg oddechowych Biztex są dostępne również opakowaniu do ekspozycji detalicznej.

Opakowanie zbiorcze

Wszystkie ochronniki dróg oddechowych BizTex są pakowane w atrakcyjne wizualnie pudełka z pełnym oznakowaniem i instrukcją użytkowania. Półmaski są pakowane w woreczek polipropylenowy utrzymujący higienę i czystość produktu.

Najwyższy dostępny poziom ochrony

FFP1

P101 Półmaska FFP1 z zaworkiem

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

x30 10

Komfortowa półmaska w kształcie muszli. Posiada zawór wydechowy zmniejszający opór podczas wydychania powietrza. Klips nosowy ułatwia dopasowanie.

P100 Półmaska FFP1

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

x30 20

P108 Półmaska FFP1 - Opakowanie 3 szt.

EN 149 FFP1 NR

x4 x20 3

Komfortowa połamaska w kształcie muszli.
Dopasowany klips na nos o idealnym kształcie gwarantujący ścisłe przyleganie.
Produkt chroni przed pyłkami, kurzem domowym oraz innymi nietoksycznymi cząstkami.

Dostarczane w woreczku

P153 Składana półmaska FFP1 z zaworkiem spełniajaca test dolomitowy

EN 149 FFP1 NR D

x30 20

D

Spełnia wymogi odporności na zapychanie PYŁEM DOLOMITOWYM.
Mozliwośc pionowego składania.
Poprawiający oddychanie zawór wydechowy.
Elastyczny zacisk nosowy umożliwia właściwe doszczelnienie maski.

P005 Półmaska higieniczna

x60 50

Komfortowa połamaska w kształcie muszli.
Dopasowany klips na nos o idealnym kształcie gwarantujący ścisłe przyleganie. Produkt chroni przed pyłkami, kurzem domowym oraz innymi nietoksycznymi cząstkami.

CE CAT III

***Wszystkie półmaski jednorazowe są środkami ochrony osobistej kat. III**

* Za wyjątkiem półmaski P005

Ochrona oczu

Środki ochrony wzroku PORTWEST obejmują bardzo szeroką gamę okularów, gogli i wizjerek. Zostały tak zaprojektowane, aby zapewnić użytkownikowi najwyższy poziom bezpieczeństwa. Pracownik może wybierać najlepiej odpowiadający mu produkt z 3 linii.
OKULARY TECHNICZNE oferują najwyższe parametry ochrony wzroku.
OKULARY SPORTOWE cechuje równocześnie nowoczesna stylizacja.
OKULARY KLASYCZNE charakteryzują się najlepszą możliwą relacją ceny do jakości.

Oznakowania EN166

	Szybki / Wizjerka	Ramka / Oprawka	Okulary	Gogle	Wizjerki
SYMBOL PRODUCENTA					
PW: Portwest	✔	✔	✔	✔	✔
KLASA OPTYCZNA					
1. Stałe używanie (nie powodują zniekształceń pola widzenia)	✔		✔	✔	✔
2. Noszenie okazyjne					
3. Noszenie krótkotrwałe					
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA					
S: Minimalna odporność na uderzenie (5,1 m/sec)	✔	✔	✔	✔	✔
F: Uderzenie o niskiej energii (45 m/sec)			✔	✔	✔
B: Uderzenie o średniej energii (120 m/sec)				✔	✔
A: Uderzenie o wysokiej sile (190 m/sec)					✔
T: Test siły uderzenia w ekstremalnej temperaturze (-5°C/+55°C) OPCJONALNY			✔	✔	✔
ZAGROŻENIE CHEMICZNE (OPCJONALNIE)					
3. Odporność na krople i odpryski	✔	✔		✔	
3. Odporność na rozbryzgi					✔
4. Duże cząstki pyłu (rozmiar cząstek > 5µm)				✔	
5. Odporność na gazy i małe cząstki pyłu (rozmiar cząstek < 5µm)				✔	
ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE (OPCJONANIE)					
8. Krótkotrwałe zwarcie elektryczne ARC		✔			✔
ZAGROŻENIE TERMICZNE (OPCJONALNIE)					
9. Odpryski stopionego metalu i cząstek gorących		✔		✔	✔
OBRÓBKA SZYBEK (OPCJONALNIE)					
K: Odporność na uszkodzenia powierzchni przez cząstki (obróbka przeciw zarysowaniu)	✔		✔	✔	✔
N: Odporność na zaparowanie szybek					

UWAGA: powierzchnia szybek może być poddana obróbce pomimo, że nie jest to oznakowane. Dotyczy to obróbek nie będących przedmiotem certyfikacji przedłużających okres ochrony.

AS = **K** AS = Obróbka przeciw zarysowaniom (dotyczy K); **AF** = **N** AF = Obróbka przeciw zaparowaniu (dotyczy N).

Zacienienie obiektywu/ aplikacje

○	**Przezroczyste** Szybki przeznaczone do ogólnego użytku w warunkach dobrej widoczności, a w szczególności wewnątrz pomieszczeń.
●	**Bursztynowe/Żółte** Zwiększają kontrast w warunkach słabego oświetlenia, światła sztucznego, mgły i dużego zachmurzenia.
●	**Przydymione/Szare** Idealne do noszenia na zewnątrz i do ochrony przed światłem słonecznym.
●	**Wyposażone w filtr polaryzujący** Zatrzymują refleksy i oślepienie. Idealne do pracy na zewnątrz, prowadzenia pojazdów i pracy nad wodą.

Jeżeli szybki były również testowane na zgodność z EN170 (FILTRY UV) lub EN172 (FILTRY PRZECIWSŁONECZNE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH) posiadają wtedy dodatkowe oznakowanie. Przykład: szybki przezroczyste EN170 są zwykle oznakowane jako 2C-1.2, a szybki przydymione posiadają często oznakowanie 5-3.1. Te parametry wskazują na % widocznego światła, które przechodzi przez szybki, to znaczy na skuteczność filtrowania.

EN 166: 2001
Indywidualna ochrona oczu

Norma europejska odnosząca się do wszystkich środków indywidualnej ochrony oczu chroniących je przed uszkodzeniem za wyjątkiem promieniowania nuklearnego, emisji laserowej i podczerwieni emitowanej przez źródła o niskiej temperaturze. Nie dotyczy tych środków ochrony oczu, dla których opracowano osobne normy, jak na przykład dla okularów przeciwsłonecznych.

EN 170: 2002
Ochrona przed promieniowaniem UV
Norma europejska dla filtrów chroniących przed nadfioletem
Określa poziomy oraz wymagania dla filtrów chroniących przed promieniowaniem nadfioletowym.

EN 172: 1995
Filtry chroniące przed olśnieniem słonecznym do zastosowań przemysłowych
Ta norma określa poziomy oraz parametry dla filtrów chroniących przed olśnieniem słonecznym w zastosowaniach przemysłowych.

EN 175: 1997
Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania
Norma europejska odnosząca się do środków ochrony oczu i twarzy stosowanych podczas spawania i prac pokrewnych.
Ta zharmonizowana norma europejska dotyczy środków ochrony oczu i twarzy stosowanych w procesach spawania i pokrewnych. Ochrona dotyczy szkodliwego promieniowania optycznego oraz innych zagrożeń powstających w trakcie spawania i podobnych procesów, takich jak cięcie, szlifowanie itd.

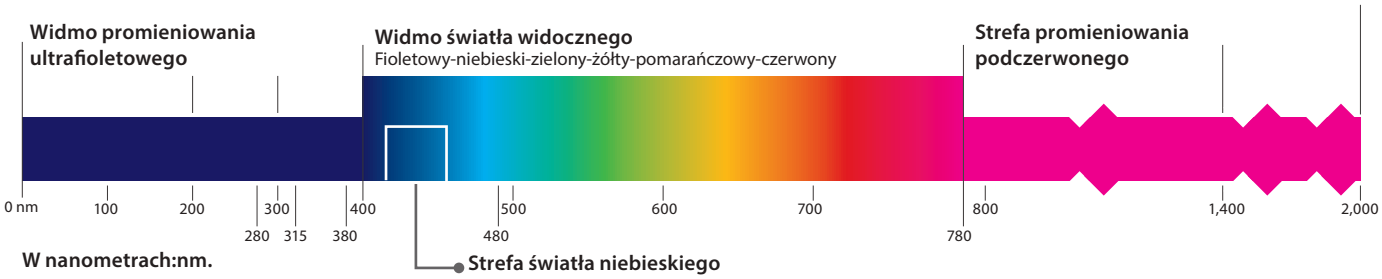
EN 169: 2002
Indywidulana ochrona oczu - Filtry spawalnicze
Norma europejska dotycząca filtrów spawalniczych i filtrów dla technik pokrewnych.
Specyfikacje numerów poziomów ochrony dla filtrów chroniących operatora w trakcie spawania i procesów pokrewnych. Specyfikacja wymagań dla filtrów z podwójnym poziomem ochrony.

EN 1731 2006
Ochrona oczu. Siatkowe ochrony oczu i twarzy.
Specyfikacja materiałów, parametrów i metod badania dla siatkowych ochron twarzy i oczu do zastosowań przemysłowych.

EN 379: 2003
Automatyczne filtry spawalnicze
Ta zharmonizowana norma europejska odnosi się do automatycznych, samościemniających się filtrów spawalniczych.

ANSI/ISEA Z87.1: 2010
Norma amerykańska - Środki ochrony twarzy i oczu
Ta Norma określa minimalne ogólne wymagania, metody badania oraz sposób doboru i konserwacji środków ochrony oczu i twarzy. Zawiera 2 poziomy ochrony: Z87 "Podstawowa ochrona przed uderzeniem" Z87+"Ochrona przed uderzeniem o wysokiej sile".

RYZYKO DLA OCZU SPOWODOWANE SZKODLIWYM PROMIENIOWANIEM			
Strefa	**Długość fali**	**Otoczenie**	**Uszkodzenie wzroku**
UV-A	215 - 380 nm	Praca na zewnątrz	Zmęczenie oczu, Częściowa utrata wzroku, Katarakta, Słoneczna pogoda
UV-B	280 - 315 nm	Światło słoneczne, środowisko przemysłowe,	Katarakta, Błysk w trakcie spawania, Łuk elektryczny
UV-C	100 - 280 nm	środowisko przemysłowe, Spawanie łukowe	Zmiany na rogówce, Utrata wzroku
Światło niebieskie	400 - 480 nm	środowisko przemysłowe Praca przy komputerze, Praca na zewnątrz	Urazy siatkówki, Utrata wzroku, Zniekształcenie plamek (wiek), Pigmentacja siatkówki
Podczerwień	780 - 1400 nm 1400 - 2000 nm	Spawanie elektryczne, Wytapianie metali: produkcja szkła, produkcja stali Procesy mikrofalowe , Światło słoneczne	Urazy siatkówki, Zniekształcenie plamek (wiek), Pigmentacja siatkówki Zmiany na rogówce



DODATKI

Czystość i ochrona okularów

PA30 Sznurek do okularów

x20 100

Elastyczny sznurek do okularów, który doskonale dopasowuje się do użytkownika. Uniwersalne uchwyty na końcach pasują do wielu modeli okularów.

90% Nylon, 10% Guma
Czarny: 68cm

PA31 Woreczek na okulary

x20 100

Ochronny woreczek z mikrofibry. Służy do czyszczenia i przechowywania okularów.

Mikrowłókno
Czarny 10 x 20cm

PA01 Chusteczki do czyszczenia okularów

10

Opakowanie zbiorcze z mocnego kartonu zawierające 100 szt. indywidualnie zapakowanych chusteczek do czyszczenia okularów. Wymiary 5"x 8" (12.7x20,3 cm). Można je zawiesić na ścianie.

100 chusteczek w opakowaniu

LOW LINT

PA02 Stanowisko do czyszczenia okularów

10

Stacja czyszczenia okularów zapewnia natychmiastowy dostęp do środków przedłużających trwałość okularów. Chusteczki nie rysują powierzchni. Dobre do szkła, plastiku i poliwęglanu.

Antystatyczne i zapobiegające zaparowaniu. 600 chusteczek w opakowaniu. 237 ml.

LOW LINT

PS09 Okulary Tech

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

Okulary nieprzepuszczalne posiadające innowacyjną powłokę olejofobową odporną na zabrudzenia pomagającą utrzymywać szybki w czystości w ekstremalnych warunkach pracy. Posiadają trwały i nowoczesny design z podwójnym materiałem na bokach oprawki. Szeroka elastyczna opaska zapewnia lepsze dopasowanie, a zdejmowana uszczelka piankowa EVA oferuje dodatkowy komfort oraz bardzo dobrą ochronę przed uderzeniem i kurzem.

Poliwęglan, Nylon, Pianka EVA
Przezroczysty, Przydymiony 46g

Wypinany tył z pianką

Można używać również z załączoną dodatkową taśmą elastyczną

PS11 Okulary Tech Look Plus

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1+ (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1+ U6 L3 (PRZYDYMIONY)

Pozbawione elementów metalowych dielektryczne okulary ochronne. Szeroka taśma elastyczna pozwala na bardzo dobre dopasowanie oraz stosowanie łącznie z hełmem i ochronnikami słuchu. Wypinana uszczelka z pianki EVA znacząco podwyższa komfort użytkowania oraz zapewnia dodatkową ochronę przed uderzeniem oraz pyłem.

Poliwęglan, Nylon, Pianka EVA
Przezroczysty, Przydymiony 46g

Wypinany tył z pianką

PS12 Okulary Tech Look

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1+ (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1+ U6 L3 (PRZYDYMIONY)

Innowacyjne oraz lekkie okulary dielektryczne pozbawione elementów metalowych. Komfortowe w użytkowaniu dzięki zastosowaniu bocznej wentylacji.

Poliwęglan, Nylon
Przezroczysty, Przydymiony 30g

PS18 Okulary Polar Star

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1 (POLARYZOWANY)

288 / 12

AS

Polar Star są nowoczesnymi sportowymi okularami z podwójną szybką. Ich polaryzacyjne soczewki zapobiegają efektowi olśnienia, zmniejszają zmęczenie oczu i poprawiają poziom kontrastu oraz widoczność kolorów. Ten wysokowydajny produkt zmniejsza szkodliwe działanie promieni UV i jest idealny dla osób pracujących wokół powierzchni wody. Kontrastowe końcówki i mostek na nos zapewniają doskonały komfort i właściwości antypoślizgowe.

Poliwęglan, TPR
Przydymiony 29g

Miękkie wykończenie oprawki i gumowa osłona nosa

Polaryzowane szybki

PW18 Okulary polaryzacyjne Umbra

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (POLARYZOWANY)
AS/NZS 1337.1

300 / 12

Okulary polaryzacyjne Umbra eliminujące odblaski odbijające się w szybkach i znacząco zmniejszające zmęczenie oczu. Zapewniają 99% ochronę przed światłem UV. Regulowane i wysuwane zauszniki oferują idealne dopasowanie.

Poliwęglan
Przydymiony 32g

Regulowana oprawka

Polaryzowane szybki

PW11 Okulary Levo

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

AS AF

Innowacyjne okulary Levo łączą w sobie zalety okularów i gogli ochronnych. Oferują komfort okularów ochronnych wraz z dopasowaniem charakterystycznym dla gogli. Posiadają piankową ochronę brwi i policzka oraz doskonałą wentylację pośrednią zapobiegającą zaparowaniu oraz zamgleniu.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 41g

Wypinany tył z pianką

Oprawkę można zamienić na elastyczną opaskę (w komplecie)

PS04 Okulary ochronne Defender

EN 166 1 FT K N
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

K N

Wyjątkowo lekkie oraz funkcjonalne okulary ochronne z soczewkami nieumocowanymi w ramce dla zwiększonego komfortu dopasowania. Wygodne osłony gumowe w części nosowej oraz miękkie oprawki nie uciskają, poprawiając wygodę użytkowania.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 29g

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

PW15 Okulary Fossa

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L1.7 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

AS

Nowoczesne okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu przed uderzeniem. Ich dodatkową zaletą jest gumowa osłona w części skroniowej oraz jednoczęściowe soczewki. Uniwersalne, pasują do wielu kształtów twarzy.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 24g

PW14 Okulary ochronne Lite

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

AS AF

Bardzo lekkie i wytrzymałe okulary posiadające 10-cio płaszczyznowe zaokrąglone szybki. Większy rozmiar zapewnia wyższy komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 23g

PS06 *Okulary sportowe Paris*

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288
12

AS AF

Nowoczesne, lekkie i bardzo stylowe okulary Paris Sport. Oferują nowoczesny design i trwałość w czasie użytkowania. Podwójna konstrukcja soczewki i boczne otwory zwiększają oddychalność. Wyposażone w miękkie końcówki i mostek nosowy dla poprawy komfortu i zapobiegania ześlizgiwaniu się. Idealne do długotrwałego używania.

Poliwęglan, TPR
X Przezroczysty
Y Przydymiony 29g

PS07 *Okulary Saint Louis*

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288
12

AS AF

Okulary przeciwsłoneczne Saint Louis charakteryzują się sportowym wyglądem, zawiniętą monoblokową szybką oraz innowacyjnym designem oprawki. Wyjątkowo wygodne dzięki miękkim końcówkom oprawki i mostkowi nosowemu TPE.

Poliwęglan, TPR
X Przezroczysty, Przydymiony 31g

Miękkie wykończenie oprawki i gumowa osłona nosa

PS05 *Okulary sportowe PW Athens*

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288
12

AS AF

Okulary sportowe Athens zostały zaprojektowane dla osób potrzebujących lekkiego, trwałego oraz dobrze dopasowanego produktu. Posiadają kontrastową sportową oprawkę i nie ześlizgują się z twarzy.

Poliwęglan, TPR
X Przezroczysty, Przydymiony 28g

Miękkie wykończenie oprawki i gumowa osłona nosa

PW13 Okulary Clear View

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)
AS/NZS 1337.1

288 / 12

Wytrzymałe, panoramiczne posiadające opływowy kształt. Doskonała widoczność, ochrona i dopasowanie.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 27g

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

PW39 Okulary Lucent

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
AS/NZS 1337.1

288 / 12

Lekkie okulary o bardzo dobrych parametrach optycznych z jedną zaokrągloną szybką nie zniekształcającą pola widzenia. Dodatkową zaletą jest ochrona nosa pozwalająca na długotrwałe użytkowanie.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 28g

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

PW38 Okulary Pan View

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

Zaprojektowane w stylu sportowym. Oferują doskonałą ochronę zarówno z przodu, jak i z boku. Pełen komfort użytkowania. Są bardzo lekkie i miękkie w części skroniowej i nosowej.

Poliwęglan
Przezroczyste szybki/Czarna oprawka,
Przezroczyste szybki, Pomarańczowa oprawka,
Przydymione szybki, Czarna oprawka,
Przydymione szybki, Pomarańczowa oprawka 24g

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

PW37 Okulary Bold Pro

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)

288 / 12

Okulary posiadają dwie soczewki, gumowy, miękki nanośnik i zauszniki z elementami miękkiej gumy w kilku kolorach.

Poliwęglan
Przezroczyste szybki, Niebieska oprawka,
Przezroczyste szybki, Pomarańczowa oprawka,
Przezroczyste szybki, Czerwona oprawka 26g

PS16 Okulary Tech Metal

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

Nowoczesne oraz funkcjonalne okulary ochronne z ramką metalową do stosowania w różnych przemysłach. Chronią przed uderzeniem cząstek o wysokiej prędkości w wysokiej temperaturze oraz przed promieniowaniem ultrafioletowym.

Ramka metalowa, Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 33g

PW31 Regulowane okulary ochronne

EN 166 1F
AS/NZS 1337.1

288 / 12

Bardzo lekkie poliwęglanowe okulary ochronne odporne na zarysowania. Posiadają wygodną 5 punktową regulację ustawienia zauszników oraz możliwość regulacji ich długości.

Poliwęglan
Przezroczysty 32g

PW35 Okulary Safeguard

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)

288 / 12

Okulary Safeguard posiadają nylonową oprawkę z 7 pozycyjną regulacją zębatkową nachylenia oraz regulacją wzdłużną. W wersji lustrzanej chronią również przed promieniowaniem UV400. Soczewki tego modelu są odporne na zarysowania.

Poliwęglan
Przezroczysty 29g

PW17 Okulary Curvo

EN 166 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)

288 / 12

Wyjątkowo wygodne, zaokrąglone okulary z bardzo funkcjonalnym systemem regulacyjnym zauszników. Miękki nanośnik.

Poliwęglan
Przezroczysty 26g

PR32 Okulary Wrap Around Pro

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

Klasyczne okulary ochronne z nowoczesną komfortową oprawką. Są bardzo lekkie i wygodne w czasie długotrwałego użytkowania. Szybka posiada wykończenie zapobiegające zaparowaniu i zarysowaniu.

Poliwęglan, Guma
Przezroczysty, Przydymiony 26g

PS32 Okulary Wrap Around Plus

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6

Okulary Wrap Around uzupełnione o dodatkowe elementy oprawki takie jak zdejmowana uszczelka podwyższająca poziom ochrony przed uderzeniem i pyłem to nasz kolejny bestseller. Szybki wykonano w wersji nie zaparowującej i nie zarysowującej.

Poliwęglan
Przezroczyste szybki, Zółta oprawka, Przydymione szybki, Pomarańczowa oprawka 28g

Wypinany tył z pianką

Oferowane w wersji Indoor/ Outdoor

PW32 Okulary konturowe

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
EN 172 5-1.7 (PRZEZROCZYSTY LUSTRZANY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 (PRZEZROCZYSTY)
AS/NZS 1337.1

Poliwęglan
Przezroczyste szybki, Przezroczysta oprawka, Przezroczyste szybki/Czarna oprawka, Przezroczyste szybki, Pomarańczowa oprawka ostrzegawcza, Przydymione szybki, Czarna oprawka,
Lustrzany 22g

PS34 *Okulary ochronne Neon*

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)

300
12

AS

Okulary ochronne Neon z elementami kontrastowymi o zaokrąglonym kształcie podwyższającym poziom ochrony i powiększającym pole widzenia. Są bardzo lekkie i komfortowe. Posiadają możliwość regulacji oprawki w 5 pozycjach.

Poliwęglan, Nylon, TPR
Przezroczysty, Przydymiony 28g

NEW COLOUR

Regulowana długość oprawki

PW34 *Profilowane okulary ochronne*

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1 + (BURSZTYNOWY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1 + (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 .1 + U6 L3 (PRZYDYMIONY)

288
12

AS

Bezpieczne, wygodne i bardzo stylowe jednoczęściowe okulary ochronne. Bardzo lekkie i komfortowe podczas użytkowania. Posiadają ochronę nosa.

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony, Bursztynowy 28g

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

PW33 *Klasyczne okulary ochronne*

EN 166 1 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87.1 + S (PRZYDYMIONY)
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 (BURSZTYNOWY)

288
12

AS

Klasyczne oraz bardzo wygodne poliwęglanowe okulary ochronne składające się z przedniej szybki z ochroną nosa i brwi. Regulowane zauszniki podnoszą komfort użytkowania.

Poliwęglan
Przezroczyste szybki/Czarna oprawka, Przezroczyste szybki, Niebieska oprawka, Przydymione szybki, Czarna oprawka, Bursztynowe szybki, Czarna oprawka 32g

Regulowana długość oprawki

PS33 *Okulary ochronne Classic Safety Plus*

EN 166 1 1 FT
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
ANSI/ISEA Z87

288
12

AS AF

Bardzo stylowe i funkcjonalne okulary ochronne w kontrastowych kolorach i z regulowaną oprawką. Odporne na zarysowania, zamglenia i zaparowania. Oferują bardzo dobry poziom ochrony przez długi okres czasu.

Poliwęglan
Przezroczyste szybki, Niebieska oprawka, Pomarańczowe wstawki 32g

Regulowana długość oprawki

PS03 Okulary Focus

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

288 / 12

AS AF

Okulary Focus oferują pełen komfort użytkowania dzięki regulacji oprawki. Wewnętrzna wyjmowana pianka zapewnia dodatkową ochronę przed wstrząsami i kurzem.
Można stosować z wewnętrzną ramką PA13 RX do soczewek korekcyjnych.

Poliwęglan, Nylon, Pianka EVA
Przezroczysty, Przydymiony, Przydymiony 42g

PA13 Oprawka RX Focus do szkieł korekcyjnych

288 / 48

RX to innowacyjna oprawka wewnętrzna do zastosowania w okularach PS03 Focus do zamontowania soczewek korekcyjnych. 3 różne regulowane pozycje pozwalają na idealne dopasowanie. Połączenie okularów Focus i oprawki RX jest doskonałym rozwiązaniem dla pracowników, którzy oprócz okularów ochronnych są zmuszeni do używania szkieł korekcyjnych.

Poliwęglan
Czarny 4g

PS30 Okulary ochronne Portwest do założenia na okulary korekcyjne

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

288 / 12

AS

PS30 to ultralekkie okulary ochronne zaprojektowane do noszenia na okularach korekcyjnych. Posiadają panoramiczne szybki chroniące również boki oczu. Regulowana oprawka sprawia, że pasują do każdego kształtu twarzy.

Poliwęglan, Nylon
Przezroczyste szybki/Czarna oprawka 33g

PW30 Okulary ochronne Visitor

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87

288 / 12

AS

Innowacyjny model Visitor to okulary z uformowaną ochroną brwi i wentylowanymi zausznikami. Wykonane z poliwęglanu odpornego na uderzenie. Oferują doskonały komfort użytkowania. Nie zawierają elementów metalowych.

Poliwęglan
Przezroczysty 41g

PW65 *Samościemniająca przyłbica spawalnicza BizWeld*

EN 166 1 S
EN 175 F
EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/1/2

Przemysłowa przyłbica spawalnicza oferują wyjątkowy komfort użytkowania i kompletną ochronę. Czas ściemniania wynosi 0,04 milisekundy od stanu jasnego DIN 4 do zaciemnienia. Czas powrotu do stanu jasnego wynosi 0,03-0,04 sekundy. Zakres regulacji filtra od DIN 9 do DIN 13. Zasilana baterią słoneczną. Nie ma konieczności wymiany baterii.

Polietylen, Polipropylen, Nylon
Czarny

Można używać łącznie z półmaskami jednorazowymi

Cechy:

- Czteropunktowa regulowana więźba pozwala na optymalne dopasowanie
- Baterie litowe z ogniwami słonecznymi pozwalają na pracę przez ponad 5000 godzin.
- Zastosowano nowy nowy filtr LCD pozwalający na używanie w trakcie spawania i prac pokrewnych:
- ARC
- MIG
- MAG(CO2)
- TIG
- Cięcie plazmowe
- Szlifowanie.

PW66 *Soczewki wymienne BizWeld Plus*

EN 166

Wyróżniające naszą ofertę na rynku wymienne soczewki dla kasków spawalniczych.

Poliwęglan
Przezroczysty

x15
x20
5

PW60 *Gogle do spawania gazowego*

EN 166 1 F
EN 175 F
EN 169 FILTR 5

144
12

AS AF

Gogle ochronne przeznaczone dla osób wykonujących prace spawalnicze lub tnące. Bardzo dobry poziom ochrony z filtrem 5. Miękka, wygodna oprawka pozwala na długotrwałe stosowanie w trakcie uciążliwych prac. Mocowanie przy pomocy regulowanej taśmy elastycznej.

Przezroczyste szybki poliwęglanowe
Zielony butelkowy 143g

PW68 *Okulary spawalnicze*

EN 166 1 F
EN 169 FILTR 5

288
12

AS

Uniwersalne okulary z filtrem 5 bocznym zabezpieczeniem oraz regulowanymi zausznikami zapewniającymi pełen komfort użytkowania.

Poliwęglan
Zielone szybki filtr 5, Czarna oprawka 32g

PS29 Nieprzepuszczalne gogle ochronne

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)

144 / 12

AS AF

OLEOPHOBIC

Najwyższej jakości gogle ochronne, mocne i wytrzymałe, z doskonałym widokiem panoramicznym i miękką pianką wewnętrzną dla zapewnienia dodatkowego komfortu i ochrony przed wstrząsami. Zastosowano w nich innowacyjną powłokę oleofobową odpychającą brud, która pomaga utrzymać szybkę w czystości nawet w ekstremalnych warunkach pracy. Szeroka regulowana gumka. Pośrednia wentylacja.

Poliwęglan, Polipropylen, TPR, Poliester, Nylon
Przezroczysty 70g

Można nosić na okularach korekcyjnych i maskach przeciwpyłowych

PW25 Gogle niewentylowane Ultra Vista

EN 166 1 BT 3 4 5 K N
EN 170 2C-1.2

144 / 12

K N

Niewentylowane gogle Ultra Vista klasy Premium. Stanowią świetną ochronę przed większymi cząstkami pyłu, odpryskami cieczy oraz przed gazem. Są odporne na odpryski i uderzenia, testowane w temperaturach od –5°C do +55°C. Mogą być noszone z okularami korekcyjnymi. Można je nosić na okularach.

Poliwęglan
Przezroczysty 114g

Można nosić na okularach korekcyjnych i maskach przeciwpyłowych

PW24 Gogle Ultra Vista

EN 166 1 BT 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

144 / 12

AS AF

Doskonale dopasowane gogle z panoramicznym polem widzenia. Komfortowa ochrona przed szkodliwymi odpryskami chemicznymi i dużymi cząstkami pyłów.

Poliwęglan
Przezroczysty 113g

Chronią przed pyłami, odpryskami cieczy i uderzeniami

PW26 Ultralekkie gogle ochronne

EN 166 1 B 3 4
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
AS/NZS 1337.1

144 / 12

AS AF

Niezwykle lekkie gogle ochronne charakteryzujące się doskonałym wykończeniem. Wysokiej jakości materiał z którego je wykonano jest kombinacją miękkich i twardych komponentów, dzięki czemu można je perfekcyjnie dopasować.

Poliwęglan
Przezroczysty 49g

PW22 *Gogle Challenger*

EN 166 1B
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87

144 / 12

AS AF

Panoramiczne gogle ochronne chroniące przed UV. Oprawka o zaokrąglonym kształcie gwarantuje szerokie pole widzenia i odporność na zarysowania. Chronią wzrok przed płynami i cząsteczkami pyłu. Powlekane substancją zapobiegającą zamgleniu. Szeroka elastyczna taśma gwarantuje komfort noszenia. Wentylacja pośrednia.

Poliwęglan
Przezroczysty 116g

PS21 *Gogle Chemical*

EN 166 1 F N 3

200 / 20

AS N

PS21 to gogle z wentylacją, które chronią przed chemikaliami. Wysoka ochrona przeciw zaparowaniu (oznaczona symbolem N na soczewce) i ultra miękka rama zapewniają komfort noszenia przez długie dni pracy.

Octan celulozy, PCV, PP
Przezroczysty 62g

PW21 *Gogle z wentylacją pośrednią*

EN 166 1 B 3
ANSI/ISEA Z87.1 .1

200 / 20

Gogle chroniące wzrok w trudnych warunkach pracy. Obudowa wykonana z miękkiego i lekkiego PCV. Zastosowanie wentylacji pośredniej bardzo dobrze wpływa na komfort użytkowania.

Poliwęglan
Przezroczysty 78g

PW20 *Gogle z wentylacją bezpośrednią*

EN 166 1 B
ANSI/ISEA Z87.1 +

200 / 20

Gogle ochronne przeznaczone do noszenia w trudnych warunkach pracy. Obudowa z miękkiego i ultra lekkiego PCV. Wentylacja bezpośrednia znacząco podnosi komfort użytkowania.

Poliwęglan
Przezroczysty 53g

Pełna ochrona przed cząstkami lotnymi

PW90 Zestaw ochrony indywidualnej

EN 352-1
EN 166 1 B / 3 B

Idealne rozwiązanie do ochrony twarzy i słuchu (PW48), gdy nie jest wymagany kask. Chroni przed uderzeniami cząstek, chlapnięciami płynów jak i niebezpieczeństwem związanym z nadmiernym hałasem. Dostępne części zamienne.

CE CAT III

Poliwęglan, Polipropylen, ABS
Żółty

PW58 Uchwyt hełmowy do wizjerki

EN 166
EN 1731

Uchwyt hełmowy do wizjerki jest kompatybilny z PW50, PW51, PW57. Pasują do niego następujące zapasowe wizjerki: PW92, PW94, PW99.

Polioksymetylen
Czarny

PS58 Uchwyt do wizjerki na hełm.

EN 166
EN 1731 F

Uchwyt hełmowy o uniwersalnym europejskim rozmiarze (30mm), może być stosowany razem z hełmami Endurance, Height Endurance oraz Peak View, Skyview i Monterosa oraz z hełmami do pracy na wysokości. Umożliwia założenie ochronników słuchu i wizjerki. Kompatybilny z wizjerkami PW92, PW94 i PW99.

ABS
Czarny

PW91 Osłona twarzy z przezroczystą szybką wykonana z plexi

EN 166 1 B / 3 B

Osłona twarzy dostępna w wersji z wizjerką wykonaną z odpornego na odpryski polipropylenu (PP). Łatwa w użytkowaniu i dopasowaniu. Kompatybilna z naszym PW92.

Poliwęglan
Przezroczysty
Wymiary: 20X40cm

PW93 Osłona twarzy z siatki

EN 1731 F
EN 166 F

Osłona z wykonanej z polipropylenu siatki jest przeznaczona do ochrony przed dużymi cząstkami o wysokiej prędkości. Układu regulacji jest łatwy w użyciu. Pasuje do wizjerki PW94.

Galwanizowana stal węglowa, Polipropylen
Czarny
Wymiary wizjerki: 20X40cm

PW96 Osłona twarzy Plus

EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87.1 +

Regulowana oraz funkcjonalna osłona twarzy chroni przed rozpryskami i odpryskami mogącymi powstać podczas spawania metalu. Regulowany pasek zapewnia doskonałe dopasowanie. Dostępna zapasowa wizjerka (PW99).

Poliwęglan, aluminium
Przezroczysty
Wymiary wizjerki: 20x40cm

PW92 Prezroczysta wizjerka zapasowa

EN 166 1B

Można ją stosować w zestawie z PW90 i PW91. Pasuje również do PW58 oraz PS58.

Poliwęglan
Przezroczysty
Wymiary wizjerki: 20x40cm

150 / 25

PW94 Zapasowa osłona twarzy z siatki

EN 1731 F

Pasuje do PW93 oraz PW58 i PS58.

Galwanizowana stal węglowa, Polipropylen
Czarny
Wymiary wizjerki: 20x40cm

150 / 25

PW99 Wymienna wizjerka Plus Visor

EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87.1 +

Wymienna wizjerka dedykowana do osłony PW96. Pasuje również do PW58 oraz PS58.

Poliwęglan, aluminium
Przezroczysty
Wymiary wizjerki: 20x40cm

140 / 10 MM

PS91 *Wizjerka chroniąca przed łukiem elektrycznym klasa 2*

EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.4
GS-ET-29 KLASA 2 8-2-1
ASTM F2178 12 CAL / CM²
NFPA® 70E KATEGORIA ŚOI

Nasza wizjerka PS91 jest środkiem ochrony przed łukiem elektrycznym klasy 2 oraz klasy 1 VLT Zgodna z GS-ET-29 oraz E DIN 58118. Znacząco przekracza wymagania tych Norm. Jest kompatybilna z hełmami ochronnymi Portwest, do których może zostać zamocowana. Tym niemniej zalecamy jej używanie jedynie z hełmami chroniącymi przed łukiem elektrycznym na najwyższym poziomie. Dodatkową zaletą jest na stałe zamocowana ochrona brody. Powierzchnia z obróbką niezaparowującą. Szybka w kolorze jasnozielonym.

Poliwęglan
Zielony Jeden rozmiar

PS54 630

PW50 633

PS57 633

PS53 627

Chroni przed łukiem elektrycznym

PS90 *Wizjerka chroniąca przed łukiem elektrycznym klasa 1*

EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.2
GS-ET-29 KLASA 1 8-1-0

Nasza wizjerka PS90 jest środkiem ochrony przed łukiem elektrycznym klasy 1 oraz klasy 0 VLT zgodnie z GS-ET-29 oraz E DIN 58118. Oferuje ulepszone rozpoznawanie kolorów zgodnie z EN 170. Jest kompatybilna z hełmami ochronnymi Portwest, do których może zostać zamocowana. Tym niemniej zalecamy jej używanie jedynie z hełmami chroniącymi przed łukiem elektrycznym na najwyższym poziomie.

Poliwęglan
Przezroczysty Jeden rozmiar

PS54 630

PW50 633

PS57 633

PS53 627

FR55 214

Redukuje zagrożenie łukiem elektrycznym

PRZEMYSŁOWE HEŁMY OCHRONNE

Portwest znacząco poszerzył swoją linię środków ochrony głowy poprzez wprowadzenie jeszcze bardziej nowoczesnych produktów zapewniających bezpieczeństwo w różnych warunkach pracy. Dodatkowo oferujemy dużą grupę akcesoriów. Opisy produktów i akcesoriów zawierają szczegółowe dane umożliwiające jak najlepszy wybór do zastosowania w konkretnych warunkach.

EN 397: 1995
EN397:1995 Przemysłowe hełmy ochronne

Testy obowiązkowe:

- **Uderzenie*:** Rozprzestrzenianie energii po korpusie hełmu nie może przekraczać 5kN przy upadku obiektu o ciężarze 5kg z wysokości 1m.
- **Przenikanie*:** Spadający przedmiot spadający na hełm (3 kg z 1m wysokości) nie może stykać się z czaszką.
- **Palność*:** Kask jest wystawione na działanie płomieni i nie może płonąć dłużej niż 5 sekund po usunięciu płomienia.

* Badania udarowe i penetracji przeprowadza się w temperaturze pokojowej +50 °C do -10°C.

Testy opcjonalne

- **Odporność na ekstremalne temperatury:** wpływ uderzeń i penetracji jest wykonywany w temp. +150°C, -20°C lub -30°C
- **Właściwości elektryczne:** Chroni przed przypadkowym, krótkim kontaktem z przewodami elektrycznymi pod napięciem do 440V.
- **Odkształcenie boczne:** Chroni przed odkształceniami bocznymi. Maksymalne odkształcenie kasku może wynieść ≤40 mm (OB).

Hełm nie podlega deformacjom lub penetracjom przez rozpryski stopionego metalu (SM)

EN 50365: 2002
Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia

Ta norma odnosi się do hełmów używanych w czasie pracy w pobliżu instalacji wysokiego napięcia o napięciu poniżej 1000V prądu zmiennego lub 1500V prądu stałego. Badanie na zgodność z EN50365 jest nadrzędne w stosunku do EN397 dotyczącej właściwości elektrycznych.
Oznaczenie: Podwójny trójkąt + klasa + numer seryjny

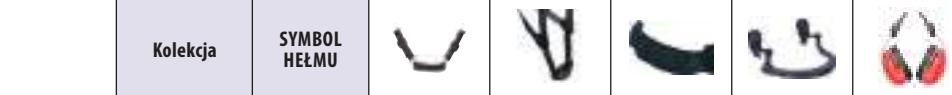
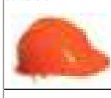
EN 12492: 2012
Hełmy dla alpinistów

Norma obejmująca specjalistyczne hełmy dla alpinistów i opisująca testy wytrzymałości i skuteczności trzymania hełmu na głowie, aby zapewnić, że przypadkowo nie spadnie. W celu odzwierciedlenia warunków użytkowania, testy uderzenia i penetracji są przeprowadzane w różnych punktach wokół skorupy. Wymagania alpinistów dotyczą również osób pracujących na wysokości.

ANSI/ISEA Z89.1: 2009
Norma amerykańska - Ochrona głowy w przemyśle

TYP I - Przeznaczone to ochrony przed uderzeniami z góry
TYO II - Przeznaczone do ochrony przed uderzeniami z góry i z boku.
Klasa C - Hełm przewodzący - nie chroni użytkownika przed zagrożeniem elektrycznym
Klasa G - Hełm ogólnego stosowania = hełm chroniący użytkownika do poziomu napięcia 2200V.
Klasa E - Hełm elektryczny = hełm chroniący użytkownika w sposób najwyższy do napięcia o poziomie 20 000V

Dobierz jak najepsze akcesoria do hełmu

	Kolekcja	SYMBOL HEŁMU	Pasek podbródkowy 2-punktowy	Pasek podbródkowy 4-punktowy	Napotnik	Uchwyt do wizjerki	Ochronniki słuchu Clip on
							
	PEAKVIEW	PV50/PV54 PV60/PV64	PW53	/	/	PS58	PW47/PS47
	ENDURANCE	PW54/PS54 PW55/PS55 PG54/PC55 PW98	PW53	PA48	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	HEIGHT ENDURANCE	PS53/PS63 PS73	/	PA49	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	SKYVIEW	PV74	/	/	PA45/PA55	PW58	/
	MONTEROSA	PW97	/	/	/	PS58	/
	FULL BRIM	PS52	/	/	/	/	/
	EXPERTBASE	PW50/ PW51 PS57	PW53	PA47	PA44	PW58	PW42/PS42/ PS45
	WORKBASE	PS51	/	/	/	PW58	PW47/PS47
	ARROW	PS50	PW53	/	/	PW58	/

Wszystkie nasze hełmy posiadają okres użytkowania 7 lat od daty produkcji

PS73 Hełm do pracy na wysokości Endurance

EN 12492
EN 397

Hełm do pracy na wysokości Endurance oferuje najwyższe parametry w swojej klasie. Przeznaczony do wielu zastosowań. Idealny do pracy na wysokości oraz podczas akcji ratunkowych i wspinaczki. Posiada wewnętrzną piankę EPS. Jest w pełni certyfikowany zgodnie z EN 12492.
Sześć punktów zaczepienia tekstylnej więźby. Regulacja pokrętłem zapewnia optymalne dopasowanie. Szeroka gama akcesoriów.

ABS, EPS (polistyren spieniony)
Żółty ostrzegawczy, Pomarańczowy ostrzegawczy,
Niebieski, Biały, Czerwony 450g

PS63 Hełm do pracy na wysokości Endurance wentylowany

EN 397 -30°C / +50°C

Kompaktowy hełm klasy Premium do pracy na wysokości w wersji wentylowanej znacząco podwyższającej komfort pracy. Jest lekki i bardzo wygodny. Nie posiada daszka. Wykonany z ABS. Zastosowano sześciopunktową więźbę i regulację pokrętłem. Posiada napotnik oraz czteropunktowy pasek Y i miękką ochronę brody. Zakres rozmiarowy 52-63 cm.

ABS
Biały, Żółty ostrzegawczy, Niebieski, Pomarańczowy ostrzegawczy
410g

Kolory ostrzegawcze

Bardzo dobra wentylacja

PS53 Hełm Endurance do pracy na wysokości

EN 397 -30°C/+50°C
EN 50365 KLASA:0
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I KLASA E

Hełm bez daszka zaprojektowany do pracy na wysokości. Jest wyjątkowo lekki i komfortowy. Wyposażony w więźbę 6-punktową. Posiada regulację pokrętłem w zakresie od 52 do 63 cm. Skorupa wykonana z ABS. Dodatkowymi zaletami są czteropunktowy pasek podbródkowy typu Y oraz miękki, gumowy podbródek.

EN 50365

CE CAT III

ABS
Żółty ostrzegawczy, Pomarańczowy ostrzegawczy, Niebieski, Czarny, Biały
Regulacja 52-63cm 424g

Kolory ostrzegawcze

PA03 Wizjerka Endurance Height

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (PRZEZROCZYSTY)
EN 172 5-3.1 (PRZYDYMIONY)

Panoramiczna wizjerka ochronna do hełmów Height Endurance. Pozwala użytkownikowi nosić okulary korekcyjne. Zastosowano obróbkę zapobiegającą zadrapaniom i zaparowaniu dla zwiększenia trwałości.

AS
AF

Poliwęglan
Przezroczysty, Przydymiony 72g

Wizjerka pasująca jedynie do PS53 oraz PS63

PEAKVIEW™

PÓŁPRZEZROCZYSTY HEŁM PRZEMYSŁOWY

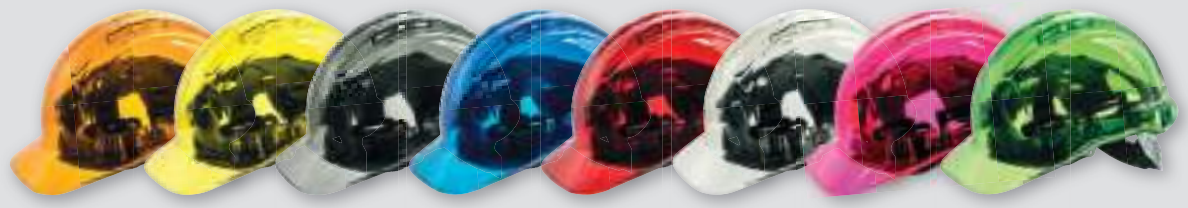
Hełmy Peak View to produkty ekskluzywnie zaprojektowane przez Portwest i opatentowane. Przeźroczysta powłoka pozwala użytkownikowi patrzeć do góry bez odchylania głowy do tyłu. Wykonana z bardzo mocnego materiału, który zatrzymuje promieniowanie UV. Ten innowacyjny produkt, stający się liderem na rynku, dostępny jest w 4 wersjach i 8 kolorach. Bardzo komfortowy i idealny do pracy w każdych warunkach.

PEAKVIEW jest znakiem towarowym Portwest.

ZNACZĄCO PODWYŻSZONA WIDOCZNOŚĆ W PORÓWNANIU DO HEŁMÓW TRADYCYJNYCH

8 *KOLORÓW*

ULEPSZONA WERSJA OSTRZEGAWCZA ŻÓŁTA I POMARAŃCZOWA



POMARAŃCZOWY | ŻÓŁTY | PRZYDYMIONY | NIEBIESKI | CZERWONY | PRZEZROCZYSTY | RÓŻOWY | ZIELONY

CECHY PRODUKTU

UV400

8 KOLORÓW

4 STYLE

ZWIĘKSZA WIDOCZNOŚĆ UŻYTKOWNIKA

Posiada miękki napotnik piankowy

Sześciopunktowa więźba tekstylna

Opatentowany wzór produkowany wyłącznie przez Portwest

PEAKVIEW

PÓŁPRZEZROCZYSTY HEŁM PRZEMYSŁOWY

UV400

PV50 ***Przemysłowy hełm ochronny Peak View wentylowany***

EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYO II KLASA C

Wentylowany dla doskonałej oddychalności, idealny do pracy w gorących klimatach.

100% Poliwęglan
Przydymiony, Niebieski, Przezroczysty, Żółty, Zielony, Czerwony, Pomarańczowy, Różowy
Regulacja w zakresie 50-66 cm 352g

PV54 ***Przemysłowy hełm ochronny Peak View Plus***

EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYO II KLASA G

Nie wentylowany, by zapobiec dostawaniu się do środka brudu, pyłów i wody.

CE CAT III

100% Poliwęglan
Przydymiony, Niebieski, Przezroczysty, Żółty, Pomarańczowy, Różowy, Czerwony, Zielony
Regulacja w zakresie 50-66 cm 352g

PV50
PV54

REGULACJA ROZMIARÓW NA PASEK

Przeznaczone do ochrony przed uderzeniami z góry i z boku.

PV60 ***Hełm Peak Viev Ratchet z wentylacją i regulacją pokrętłem***

EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYO II KLASA C

Wentylowany dla doskonałej oddychalności, idealny do pracy w gorących klimatach.

100% Poliwęglan
Przydymiony, Niebieski, Przezroczysty, Żółty, Zielony, Czerwony, Pomarańczowy, Różowy Regulacja 50-66 cm 390g

PV64 ***Hełm Peak View Ratchet z regulacją pokrętłem***

EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYO II KLASA G

Nie wentylowany, by zapobiec dostawaniu się do środka brudu, pyłów i wody.

CE CAT III

100% Poliwęglan
Przydymiony, Niebieski, Przezroczysty, Żółty, Zielony, Czerwony, Pomarańczowy, Różowy
Regulacja 50-66 cm 390g

PV60
PV64

REGULACJA ROZMIARÓW NA ŚRUBĘ

UV400

OFERUJEMY AKCESORIA PATRZ STRONA 626.

Zawiera wizjerkę

PW56

PW54 Hełm Endurance Plus z wizjerką

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 KLASA:0
EN 166 1 FT

CE 20 AS AF LD MM

Hełm z wizjerką wykonany z ABS, więźba tekstylna, sześciopunktowa. Wyposażony w pokrętło do regulacji rozmiaru w zakresie 56-63 cm. W zestawie napotnik, pasek podbródkowy oraz wizjerka. Istnieje możliwość dokupienia części zapasowych.

EN 50365

CE CAT III

ABS, Poliwęglan
Biały, Niebieski, Czerwony, Pomarańczowy, Żółty
Rozmiar 56-63 cm
446g

PS54 Hełm Endurance Plus

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC
EN 50365 KLASA:0
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I KLASA E
AS/NZS 1337.1

CE 20 LD MM

Hełm ochronny Endurance Plus z ABS – teraz dostępny również w wersji nie wyposażonej w wizjerkę. Ulepszony! - Teraz dostarczany wraz z 4 punktowym paskiem.

EN 50365

CE CAT III

ABS
Żółty ostrzegawczy, Biały, Pomarańczowy ostrzegawczy, Niebieski
Regulacja 56-63 cm. 416g

Kolory ostrzegawcze

Zawiera wizjerkę

PW56

PW55 Hełm Endurance z wizjerką

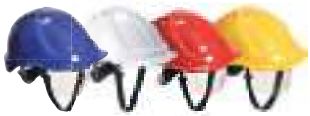
EN 166 1 FT
EN 397 -30°C/+50°C, LD

CE 20 AS AF LD

Hełm z wentylacją posiada bardzo wygodną, sześciopunktową, tekstylną więźbę oraz system płynnej regulacji obwodu przy pomocy pokrętła umieszczonego z tyłu. Skorupa wykonana z ABS. W zestawie znajduje się napotnik, pasek podbródkowy oraz wizjerka o symbolu PW56. Istnieje możliwość dokupienia elementów zapasowych.

ABS, Poliwęglan
Pomarańczowy, Niebieski, Biały, Czerwony, Żółty
Rozmiar 56-63 cm 446g

Bardzo dobra wentylacja



Bardzo dobra wentylacja

PS55 Hełm Endurance

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I KLASA C
AS/NZS 1337.1

CE 20 LD

Wentylowany hełm Endurance wykonany z ABS bez chowanej pod hełm wizjerki. Ulepszony i dostarczany wraz z 4 punktowym paskiem podbródkowym dołączanym do zestawu.

ABS
Pomarańczowy ostrzegawczy, Biały, Żółty ostrzegawczy, Niebieski
Regulacja 56-63cm 416g

Kolory ostrzegawcze

PW98 Zestaw do ochrony głowy dla pilarzy

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 352-3
EN 1731 F
ANSI/ISEA Z87.1 .1 (UCHWYT WIZJERKI + SIATKI)
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I

Nasz profesjonalny zestaw do ochrony głowy dla pilarzy zawiera:
- Wentylowany hełm ochronny wykonany z ABS z regulacją obwodu więźby 56-63cm. (PS55)
- Ochronniki słuchu wykonane z ABS z możliwością regulacji wysokości zaczepienia. (PW47)
- Wzmocniony uchwyt oraz wizjerkę z siatki. (PS58)

W skład zestawu wchodzi hełm z ABS, siatka i ochronnik słuchu z ABS/ Polistyrenu
Pomarańczowy Regulacja rozmiarów 56cm-63cm 795g

Dostępne akcesoria

Bardzo dobra wentylacja

PG54 Hełm Endurance Glowtex

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 KLASA:0

Hełm Endurance posiadający 6 punktową więźbę i możliwość regulacji pokrętłem. Wykonany ze specjalnej powłoki ABS z materiału fotoluminescencyjnego. Jego innowacyjność polega na tym, że akumuluje w sobie światło słoneczne, a następnie świeci w miejscach nieoświetlonych oraz przy kompletnym braku światła. Sprzedawany wraz z 4 punktowym paskiem, który jest dołączany do zestawu.

ABS
Biały
Regulowany 56-63 cm. 472g

CE CAT III

Świeci w nocy

PC55 Hełm Endurance Carbon

EN 397 -30°C/+50°C, LD

Wentylowany Hełm Endurance wykonany z ABS. Posiada 6 punktową więźbę. Możliwość regulacji rozmiaru od 56 do 63 cm przy pomocy pokrętła. Innowacyjny przyciągający wzrok design włókna węglowego został wykonany z trwałej i wysokiej jakości farby na bazie wody. 4 punktowy pasek podbródkowy dołączany w zestawie.

ABS
Szary
Regulacja w zakresie 56-63 cm 465g

Nowa i innowacyjna farba na bazie roztworu wodnego

Bardzo dobra wentylacja

PV74 Hełm ochronny Skyview

EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440 VAC
EN 50365 KLASA:0

20

Hełm Skyview został wykonany w unikalny sposób z dwóch rodzajów materiałów: skorupy ABS oraz daszka z poliwęglanu. Ta innowacyjna mieszanka oferuje wszystkie zalety wysokiej jakości hełmu ABS z innowacyjną funkcją przezroczystego daszka zapewniającego lepszą widoczność oraz ochronę przed promieniami UV. Nowoczesny hełm specjalnie zaprojektowany dla osób pracujących na zewnątrz. Posiada wygodną sześciopunktową więźbę tekstylną, regulację pokrętłem oraz czteropunktowy pasek podbródkowy dla wygodnego dopasowania.

CE CAT III

ABS, Poliwęglan
Niebieski, Żółty ostrzegawczy, Pomarańczowy ostrzegawczy, Biały
Regulacja w zakresie 52-63cm
424g

Bardzo dobra wentylacja

PW97 Hełm ochronny Monterosa

EN 397 -30°C / +50°C

CE

50

Wentylowany hełm ochronny przystosowany do pracy na wysokości. Wysoki komfort noszenia. Skorupa z polietylenu, sześć punktów więźby i regulacja klamrą. Dostarczany z napotnikiem i czteropunktowym paskiem pod brodę (krztałt Y).

PE
Żółty, Niebieski, Biały
Regulacja 52-62cm 358g

PS52 Hełm z szerokim rondem

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I KLASA E

CE

20

Lekki hełm z szerokim rondem wykonany z polipropylenu . Szeroki profil zapewnia dodatkową ochronę przed słońcem, deszczem, gruzem i nietoksycznymi odpryskami. 4 punkty mocowania nylonowej więźby. Regulacja pokrętłem (52-63 cm). Napotnik z miękkiej pianki.

PP
Biały
Regulacja 52-63cm 465g

PW51 Hełm ochronny Expertbase PRO

EN 397 -10°C/+50°C

CE

50

Skorupa wykonana z ABS redukująca efekt odblasków oraz refleksów. Więźba czteropunktowa. Możliwość regulacji pokrętłem w zakresie od 55 do 62 cm. W zestawie także napotnik.

ABS
Niebieski, Biały
Regulacja 55-62 cm 366g

PS57

40

LD

Hełm ochronny Expertbase z regulacją pokrętłem

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440VAC
EN 50365 KLASA:0

Znakomicie sprzedający się przemysłowy hełm ochronny Expertbase dostępny w wersji z regulacją pokrętłem w zakresie 55-62 cm. Wykonany z polipropylenu o wysokiej gęstości. Posiada czteropunktową więźbę z tworzywa sztucznego. W komplecie miękki napotnik. Oferujemy części zamienne.

PP, PE, Taśma tkaninowa
Biały, Niebieski, Żółty, Pomarańczowy, Czerwony
Regulacja 55-62 cm 350g

CE CAT III

PW50

CE

50

LD

EN 50365

CE CAT III

Hełm ochronny Expertbase

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 KLASA:0

Wygodny w użytkowaniu hełm z czteropunktową więźbą wykonany z polipropylenu o wysokiej gęstości z miękkim napotnikiem. Możliwość regulacji obwodu więźby od 55 do 62 cm.

PP, PE
Czarny, Niebieski, Pomarańczowy, Czerwony, Biały, Żółty, Zielony
Regulacja 55-62cm 366g

PS50

CE

50

Hełm ochronny Arrow

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYP I KLASA C

Lekki hełm wykonany z ośmioma otworami pozwalający na komfortowe wentylowanie głowy użytkownika podczas wykonywania pracy. Solidna konstrukcja wykonana z wysokiej gęstości polipropylenu, 6 punktowa więźba z napotnikiem daje szeroką możliwość regulacji w zakresie 55-62 cm.

HDPE, PE
Biały, Niebieski, Żółty
Regulacja 53-65 cm 326g

Najlżejszy dostępny hełm

Bardzo dobra wentylacja

PS51

CE

50

Hełm ochronny Workbase

EN 397 -10°C /+50°C, 440V

Jest to nasz podstawowy przemysłowy hełm ochronny wykonany z bardzo mocnego polietylenu i posiadający sześciopunktową więźbę. Możliwość regulacji obwodu w zakresie od 54 cm do 62 cm. Posiada napotnik i standardowe otwory na akcesoria.

PE
Niebieski, Biały, Czerwony, Żółty, Zielony, Czarny
365g

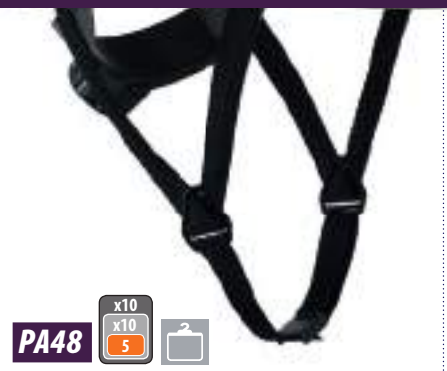
CE CAT III

PA49 x10 x10 5

Pasek 4 punktowy dla hełmów do pracy na wysokości

4 punktowy pasek z miękkim wykończeniem. Pasuje do hełmów Endurance PS53 oraz PS63. Sprzedawany w opakowaniu po 5 sztuk.

Nylon
X Czarny



PA48 x10 x10 5

4 punktowy pasek do hełmów Endurance

4 punktowy pasek, pasujący do hełmów Endurance. Sprzedawany w opakowaniach po 5 sztuk.

Nylon
X Czarny

PA47 x10 x10 5

Taśma podbródkowa do hełmów Expertbase

Taśma podbródkowa z czterema punktami zaczepienia do hełmów Expertbase. Oferowana w zestawach po 5 sztuk.

PP, Taśma tkaninowa
X Czarny

PV50 629

PW53 x10 x10 10

Pasek podbródkowy

Wygodny i funkcjonalny nylonowy pasek podbródkowy do hełmów z bezpiecznym zapięciem. Kompatybilny z hełmami Expertbase, Endurance i Peak View

Nylon, PP
X Czarny

PW56 500 10 CE

Wizjerka zapasowa do hełmów Endurance

EN 166 1FT

Zapasowa wizjerka wykonana z odpornego na uderzenia poliwęglanu o doskonałych właściwościach optycznych i ochronnych. Pasuje do hełmów Endurance .

Poliwęglan
X Przezroczysty

PA55 x10 x10 10

Wymienny napotnik do hełmu ochronnego

Wymienny napotnik do hełmów Endurance, Height Endurance oraz Skyview. Sprzedawany w opakowaniu po 10 sztuk.

Pianka
X Czarny

PA45 x10 x10 5

Napotnik do hełmów Endurance

Napotnik, który może być stosowany z hełmami Endurance, Height Endurance oraz Skyview. Sprzedawany w opakowaniu zbiorczym zawierającym 5 sztuk.

akryl
X Czarny

PA44 x10 x10 10

Napotnik do hełmów Expertbase

Miękka opaska piankowa. Część zamienna do kasków ochronnych Expertbase. Sprzedawane w zestawach po 10 sztuk.

PU
X Czarny

PA58 Zimowy ocieplacz do hełmów

50 / 10

Ocieplacz pasujący do większości hełmów. Mocowany do więźby przy pomocy 4 rzepów. Ocieplacz można nosić samodzielnie oraz z paskiem hełmowym.

100% Bawełna 150g
100% Poliester 200g
Czarny, Granatowy Jeden rozmiar

PA08 Ochronnik karku

x50 / 5

To proste akcesorium uzupełnia zestaw leśny PW98 oferując ochronę szyi przed deszczem i rozpryskami. Łatwe zakładanie. Kompatybilny z PW98 i wszystkimi hełmami ochronnymi Endurance.
Sprzedawany po 5 sztuk.

PTFE
Pomarańczowy

ID12 Identyfikator z danymi medycznymi

800 / 20

Identyfikator oferuje dane medyczne pracownika, które mogą uratować życie w razie urazu. Szczególnie istotne w przypadku wypadków i katastrof. Informacje są natychmiast rozpoznawalne dzięki prostym ikonom znanym na całym świecie.

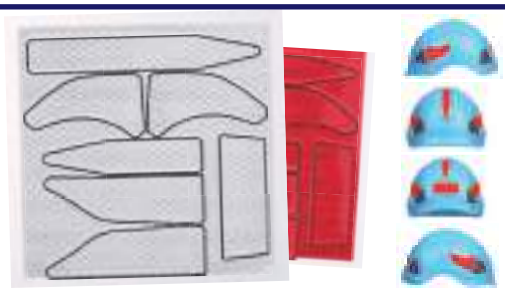
PCV
Czerwony

ID10 Identyfikator osobisty

600 / 100

ICE - w razie niebezpieczeństwa. Naklejka zawierająca podstawowe dane o właścicielu (np. dane osobowe, grupa krwi, telefony do rodziny, przeciwskazania do stosowania leków, itp.) Ratuje życie potencjalnych ofiar i umożliwia szybką informację 24/7.

PCV
Żółty



PA91 Naklejki odblaskowe

x2 / x30 / 10

Wysokiej jakości naklejki odblaskowe do hełmów ochronnych. Dzięki konstrukcji bazującej na wzorze plastra miodu oraz znakomitym parametrom odblaskowym znacząco podwyższają widoczność użytkownika w każdych warunkach pracy. Można je zaadoptować do wielu rodzajów hełmów. Każde opakowanie jest przeznaczona na jeden hełm i zawiera 7 naklejek. Produkt dostarczany w komplecie zawierającym 10 opakowań do oklejenia 10 hełmów.

PET
Srebrny, Czerwony

PA10 Wieszak na hełmy

40 / 2

Wieszak na hełmy przemysłowe został opatentowany. Zaprojektowany, by hełm zawsze był w bezpiecznym miejscu. Możliwość zaczepienia na dwa magnesy na metalowym podłożu, jak i na śruby. Posiada również zaczep na okulary ochronne. Pasują do większości hełmów.

100% Polipropylen
Żółty Jeden rozmiar

Czapki antyskalpowe

Czapki antyskalpowe Portwest chronią przed niedużym ryzykiem urazu głowy w miejscu pracy. Składają się z solidnej skorupy oraz nakładanej na nią czapki tkaninowej. Są bardzo lekkie oraz łączą wysoki poziom ochrony z estetycznym wyglądem, co powoduje, że użytkownicy bardzo chętnie je zakładają.

EN812:2012 - Przemysłowe hełmy lekkie
Norma europejska stosowana do badania hełmów lekkich i okreslająca ich odporność na uderzenie i przebicie.

UWAGA: Czapki antyskalpowe chronią przed uderzeniem o wystające elementy struktury przemysłowej, ale nie chronią przed uderzeniem spowodowanym przez przedmiot spadający z góry. W sytuacji takiego zagrożenia należy używać przemysłowych hełmów ochronnych.

W pełni wentylowane Czapki antyskalpowe

Średni daszek (5cm)

Wewnętrzna skorupa ABS i miękka podkładka Pokazane powyżej

PS59 ***Czapka antyskalpowa AirTech***

EN 812

NEW COLOUR

Innowacyjna czapka antyskalpowa. Oferuje maksymalną wentylację dzięki siateczkowanym panelom po bokach i szerokim otworom w wewnętrznej podszewce. Posiada odblaskową lamówkę dla polepszenia widoczności użytkownika. Daszek o średniej długości sprawia, że sprawdzi się w każdych warunkach pracy. Możliwość regulacji rozmiaru.

60 / 10

100% Nylon, ABS, EVA
X **Granatowy**
Y **Pomarańczowy ostrzegawczy, Żółty ostrzegawczy**
Regulacja rozmiaru głowy w zakresie 54-59 cm. 170g

Warstwa wewnętrzna

Częściowo wentylowane Czapki antyskalpowe

Długi daszek (7cm)

PW59 ***Czapka antyskalpowa Portwest***
EN 812

Klasyczna i bardzo funkcjonalna oddychająca czapka antyskalpowa z metalizowanymi otworami wentylacyjnymi o stylistyce bejsbolowej. Możliwość regulacji rozmiaru z tyłu przy pomocy taśmy z rzepem.

100% Bawełna, ABS, EVA
Niebieski, Granatowy, Czarny
Regulacja obwodu 54-59 cm 162g

Krótki daszek (3cm)

PW89 ***Czapka antyskalpowa z krótkim daszkiem***
EN 812

Czapka antyskalpowa z krótkim daszkiem to kolejna odpowiedź na potrzeby naszych klientów. Bez zmniejszania poziomu wygody i ochrony czapka zapewnia użytkownikowi widzialność oraz bezpieczeństwo. Długość daszka - 3 cm. Możliwość regulacji na rzep.

100% Bawełna, ABS, Pianka EVA
Granatowy, Czarny
Regulacja 54-59cm. 145g

Długi daszek (7cm)

PW69 ***Czapka antyskalpowa Vent Cool***
EN 812

Czaoka z dużym panelem siatkowym na górze umożliwiającym maksymalny przepływ powietrza. Posiada paski odblaskowe dla zwiększenia widoczności i stylizacji (tylko w opcji granatowej). Rozmiar regulowany rzepem.

Bawełna, Siatka, ABS, EVA
Czarny, Czerwony, Granatowy, Szary
Rozmiar 54-59 cm 162g

Długi daszek (7cm)

PW79 ***Antyskalpowa czapka ostrzegawcza***
EN 812

Nowoczesna i bardzo wygodna czapka antyskalpowa w kolorach ostrzegawczych. Otwory wentylacyjne pokryte są panelem z siatki poprawiające komfort użytkowania. Możliwość regulacji na rzep.

Bawełna, Siatka, ABS, EVA
Pomarańczowy ostrzegawczy, Żółty ostrzegawczy
Regulacja w zakresie 54-59 cm 162g

Warstwa wewnętrzna

BARDZO WYSOKIEJ JAKOŚCI SKORUPA Z ABS zapewniająca dobry poziom ochrony

ZEWNĘTRZNA MIĘKKA WARSTWA pochłaniająca uderzenie

Duże OTWORY WENTYLACYJNE ułatwiające oddychanie

TAŚMA Z RZEPEM pozwalająca na dobre dopasowanie do głowy

CZAPKA ZEWNĘTRZNA wykonana z wytrzymałej bewełny

Ochrona słuchu

Głośny hałas w miejscu pracy może być bardzo dużym zagrożeniem dla słuchu pracownika, który bardzo często nie zdaje sobie sprawy z istniejącego ryzyka do czasu częściowej lub całkowitej utraty słuchu. Oprócz hałasu ciągłego nie mniejszym zagrożeniem jest bardzo głośny hałas nagły.

Rozporządzenie UE 2016/245 określa hałas jako zagrożenie mogące doprowadzić do nieodwracalnej utraty zdrowia. Z tego względu środki chroniące przed hałasem zostały przesunięte z kat. II ŚOI do kat. III.

Rozporządzenie 2005 o kontroli hałasu w miejscu pracy

W Rozporządzeniu 2005 określono wymogi, jakie powinien spełnić pracodawca, aby zapobiec negatywnym skutkom zdrowotnym nadmiernego hałasu w miejscu pracy.

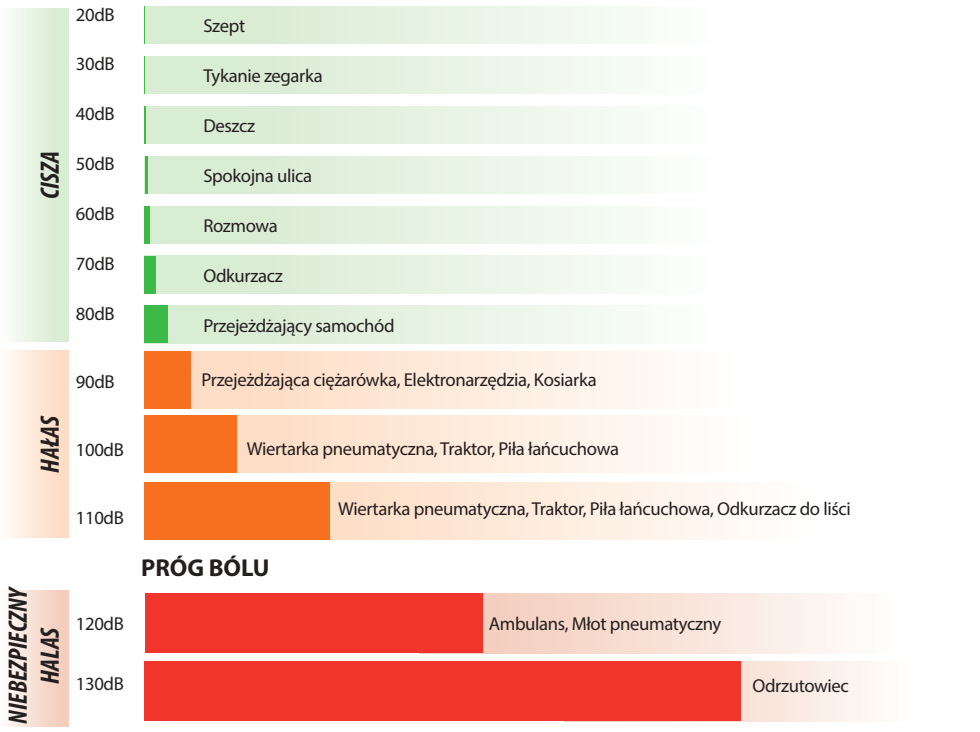
	Dzienna / Tygodniowa średnia ekspozycja na hałas.	Najsilniejszy dźwięk
WARTOŚCI DLA NISKIEJ EKSPOZYCJI NA HAŁAS	80dB	135dB
WARTOŚCI DLA WYŻSZEJ EKSPOZYCJI NA HAŁAS	85dB	137dB
POZIOMY EKSPOZYCJI NA HAŁAS, KTÓRYCH NIGDY NIE WOLNO PRZEKROCZYĆ	87dB	140db

Jak można chronić siebie samego?

4 kroki pozwalające na odpowiednie dobranie środków ochrony słuchu do naszych potrzeb

1. Określ rodzaj hałasu: stały, zmienny, przerywany lub pulsacyjny.
2. Zmierz poziom hałasu na stanowisku pracy: poziom (dB) oraz częstotliwość (Hz).
3. Określ czas ekspozycji.
4. W czasie obliczania niezbędnego poziomu tłumienia w środowisku zagrożenia hałasem, należy przyjąć takie parametry, aby hałas został obniżony do poziomu nie stanowiącego zagrożenia dla zdrowia. Należy również pamiętać, że nadmierna ochrona może spowodować odizolowanie pracownika od wszelkich dźwięków.

Jak oceniasz swój słuch?



EN 352-1: 2002
Ochronniki słuchu - Nauszniki przeciwhałasowe

EN 352-2: 2002
Ochronniki słuchu - Wkładki przeciwhałasowe

EN 352-3: 2002
Ochronniki słuchu - Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego

EN 352-4: 2002
Ochronniki słuchu - Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu

EN 352-8: 2002
Ochronniki słuchu - Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi

Te normy określają wymagania odnoszące się do produkcji, wykonania, parametrów i metod badania.

• SNR (średni poziom tłumienia):
Średnia wartość tłumienia.

HML: Wartości tłumienia dla poszczególnych poziomów częstotliwości:
H: Tłumienie wysokich częstotliwości (piskliwe hałasy).
M: Tłumienie średnich częstotliwosci.
L: Tłumienie niskich częstotliwości (dźwięki basowe).

ANSI S3.19 1974 Norma amerykańska - Metody badania środków ochrony słuchu

Ta Norma określa metody badania tłumienia hałasu (NRR Noise Reduction Rating) dla środków ochrony słuchu rekomedowane przez EPA (U.S. Environmental Protection Agency).

AS/NZS 1270 2004 Norma australijska i nowozelandzka dotycząca ochrony słuchu

Ten standard określa tłumienie oferowane przez urządzenie ochrony słuchu za pomocą konwersji poziomu dźwięku (SLC80).

Ochronniki słuchu do zaczepeinia na hełm - Pasuje do większości hełmów

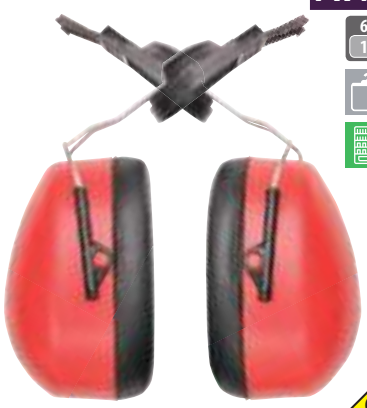
PS45 Ochronnik słuchu Premium Clip-On

EN 352-3

60
10

Ochronnik słuchu Premium Clip-On o takich samyh własciwościach jak Premium PS46. Łatwy do zamocowania i kompatybilny z hełmami Endurance, Height Endurance oraz Expertbase. Uwaga: parametry tłumienia różnią się w zależności od hełmu, z którym jest używany jako zestaw.

ABS, PU, PCV, Polioksymetylen, Stal nierdzewna, 311g
X Szary



PW47 Ochronniki słuchu Endurance Clip-On

60
10

EN 352-3
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - KLASA 4

Wygodne w użytkowaniu ochronniki słuchu zapewniające bardzo doby poziom tłumienia. Można je nosić w pozycji odchylonej gdy nie są używane. Pasują do hełmów Endurance, Height Endurance, Peak View oraz PS51. Prosimy pamiętać, że poziom ochrony może zależeć od kształtu hełmu, do którego zostały dopięte ochronniki słuchu.

ABS, Polistyren, 271g
X Czerwony

CE
CAT
III

PS47 Ochronnik słuchu Endurance HV Clip-On

60
10

EN 352-3
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - KLASA 4

Ochronnik słuchu dostępny w kolorze ostrzegawczym. Kompatybilny z hełmami Endurance, Height Endurance, Peak View oraz z PS51. Uwaga: parametry tłumienia ochronnika różnią się w zależności od hełmu, z którym jest używany.

ABS, Polistyren, 271g
X Pomarańczowy ostrzegawczy, Żółty ostrzegawczy

CE
CAT
III

Kolory ostrzegawcze

PW47 / PS47 Poziomy tłumienia							
Hełmy Endurance Hełmy Endurance do pracy na wysokości	SNR 25dB	H: 28 dB M: 23 dB L: 14 dB	Hełmy Peak View	SNR 27dB	H: 29 dB M: 25 dB L: 16 dB	Hełmy Workbase	SNR 24dB	H: 26 dB M: 23 dB L: 15 dB

PW42 Ochronnik słuchu Clip-On

60
10

EN 352-3 SNR 26DB

Bardzo trwałe ochronniki słuchu, które można nosić w pozycji odchylonej. Są kompatybilne z naszymi hełmami Expertbase oraz PW51.

Polistyren HIPS, Stal nierdzewna, 271g
X Czerwony , Żółty

CE
CAT
III

SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

PS42 Ochronnik słuchu Clip-on HV

60
10

EN 352-3 SNR 26DB

Ochronnik słuchu dostępny w kolorze ostrzegawczym. Jest kompatybilny z naszymi hełmami Expertbase oraz z PW51.

Polistyren HIPS, Stal nierdzewna, 271g
X Żółty ostrzegawczy

Kolory ostrzegawcze

CE
CAT
III

SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

Poprawia niskie dźwięki ułatwiając słuchanie

PS46 Ochronnik słuchu Premium

40 / 10

EN 352-1 SNR 34DB

Ochronnik słuchu Premium oferuje najwyższy poziom ochrony przed szkodliwym hałasem. Posiada bardzo lekki pałąk wyściełany PU zapewniający wyjątkowy komfort w czasie długich godzin pracy. Dodatkowymi zaletami są nowoczesny design, możliwość regulacji i wysokie parametry tłumienia niebezpiecznego hałasu.

ABS, Pianka PU, PCV, 307g
Szary

CE CAT III

SNR 34dB H: 36 dB M: 32 dB L: 24 dB

PW45 Elektroniczny ochronnik słuchu

30 / 10

EN 352-1 SNR 31DB
EN 352-4

Wielofunkcyjny i uniwersalny ochronnik słuchu tłumiący ciągłe i impulsowe hałasy do bezpiecznego poziomu 85dB oraz umożliwiający słyszenie normalnych dźwięków bez zniekształceń. Posiada wbudowaną kontrolę poziomu głośności. Zasilany 2 bateriami AA. Baterie są dostarczane łącznie z ochronnikiem.

ABS, Polistyren, 317g
Żółty

CE CAT III

SNR 31dB H: 35 dB M: 28 dB L: 21 dB

PS44 Ochronnik słuchu Top

EN 352-1 SNR 33DB

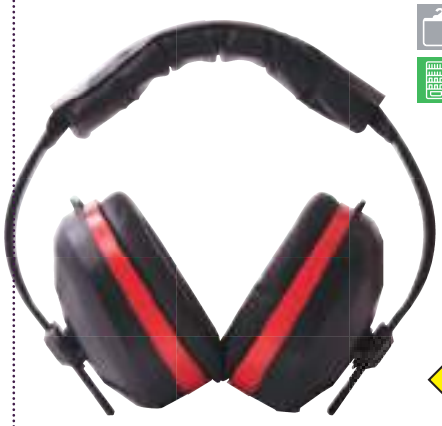
30 / 10

Lekki składany ochronnik słuchu z wyściełanym pałąkiem oferującym wyjątkowy komfort użytkowania. Bardzo dobry poziom tłumienia idealny do ochrony przed szkodliwym hałasem w miejscu pracy.

ABS, Pianka, ABS, 297g
Czarny

CE CAT III

SNR 33dB H: 34 dB M: 31 dB L: 24 dB



PW43 Ochronnik słuchu Comfort

40 / 10

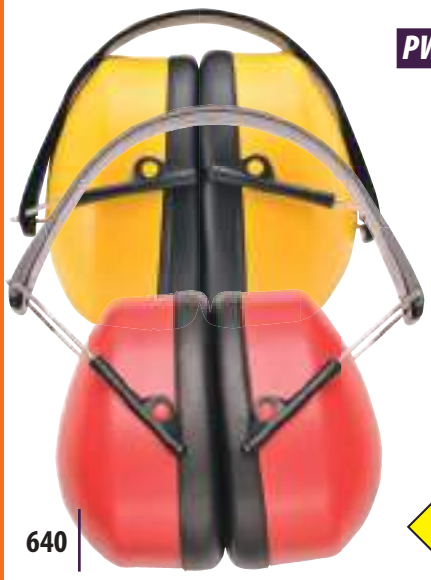
EN 352-1 SNR 32DB
ANSI S3.19 26DB

Ochronnik słuchu przeznaczony dla użytkowników potrzebujących bardzo dobrej ochrony w warunkach hałasu. Jest zarówno trwały, jak i wyjątkowo lekki. Posiada czasze wykonane z ABS wypełnione pianką tłumiącą oraz komfortowy pałąk.

ABS, Polistyren, 226g
Czarny

CE CAT III

SNR 32dB H: 34 dB M: 30 dB L: 23 dB



PW41 Ochronnik słuchu Super

60 / 10

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - KLASA 5

Uniwersalny, lekki i trwały ochronnik słuchu oferujący wysoki poziom tłumienia. Możliwość składania, regulacji ustawienia pałąka i czasz.

Polistyren HIPS, Stal nierdzewna, 257g
Żółty, Czerwony

CE CAT III

SNR 30dB H: 33 dB M: 28 dB L: 21 dB

PS41 Ochronnik słuchu Super HV

60 / 10

EN 352-3 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - KLASA 5

Niezwykle funkcjonalny ochronnik słuchu dostępny w kolorze ostrzegawczym. Bardzo poręczny, składany, chroniący również przed zewnętrznymi zanieczyszczeniami.

Polistyren HIPS, Stal nierdzewna, 257g
Żółty ostrzegawczy

CE CAT III

SNR 30dB H: 33 dB M: 28 dB L: 21 dB

Kolory ostrzegawcze

NAJLEPSZA OCHRONA SŁUCHU

PW48 Ochronniki słuchu Classic Plus

EN 352-1 SNR 28DB

60 / 10

Niezwykle lekkie uniwersalne klasyczne ochronniki słuchu, które można łatwo dopasować. Są wyjątkowo komfortowe w trakcie długotrwałego noszenia.

ABS, Polioksymetylen, PCV, 168g

Czerwony, Żółty

CE CAT III

SNR 28dB — H: 30 dB, M: 25 dB, L: 18 dB

PW40 Ochronnik słuchu Classic

EN 352-1 SNR 28DB
ANSI S3.19 22DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - KLASA 5

60 / 10

Uniwersalny, lekki i solidny ochronnik słuchu PW40 przeznaczony do całodziennego użytkowania. Posiada regulację ustawienia pałąka oraz miękkie poduszki wypełnione pianką tłumiącą hałas. Bardzo dobry poziom tłumienia.

ABS, Poliwęglan, PCV, 157g

Czerwony , Żółty

CE CAT III

SNR 28dB — H: 29 dB, M: 25 dB, L: 18 dB

PS40 Ochronnik słuchu Classic HV

EN 352-1 SNR 28DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - KLASA 5

60 / 10

Niezawodny ochronnik słuchu dostępny w kolorze ostrzegawczym doskonale chroni przed szkodliwymi hałasami. Wygodny podczas całodziennej pracy w głośnym środowisku.

ABS, Poliwęglan, PCV, 157g

Żółty ostrzegawczy

Kolory ostrzegawcze

CE CAT III

SNR 28dB — H: 29 dB, M: 25 dB, L: 18 dB

PS48 Ochronniki Słuchu Portwest Slim

EN 352-1 SNR 22DB

60 / 10

Składane ochronniki słuchu do stosowania w czasie pracy w warunkach niskiego hałasu. Ultra lekkie i miękkie. Dzięki tym ochronnikom słuch pozostaje bezpieczny przez cały czas pracy.

Polistyren HIPS, Polioksymetylen, PCV, 184g

Czerwony

CE CAT III

SNR 22dB — H: 30 dB, M: 19 dB, L: 12 dB

Niższy poziom tłumienia

Każda para pakowana indywidualnie

EP02 Zatyczka z pianki PU (200 par)

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 32DB

x10 200

2

Zatyczki wykonane z trwałej pianki PU bardzo dobrze dopasowujące się do kształtu ucha. Są miękkie, ale trwałe i wygodne z bardzo dobrym poziomem tłumienia. Każda para pakowana w higieniczne woreczki foliowe z instrukcją dopasowania.

Pianka PU
Pomarańczowy

CE CAT III

SNR 36dB H: 26 dB M: 22 dB L: 32 dB

Każda para pakowana indywidualnie

EP08 Zatyczka do uszu z pianki PU ze sznurkiem (200 par)

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 32DB

x10 200

1

Miękka pianka PU zapewnia komfortowe dopasowanie do kształtu ucha. Sznurek oferuje dodatkową wygodę pracy użytkownika. Pakowane parami w higieniczne torebki z instrukcja dopasowania.

Pianka PU, PCV
Pomarańczowy

CE CAT III

SNR 36dB H: 26 dB M: 22 dB L: 32 dB

Każda para pakowana indywidualnie

EP06 Zatyczki do uszu Bell Comfort z pianki PU (200 pairs)

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

x10 200

2

Bardzo miękkie zatyczki do uszu z pianki PU. Specjalny kształt dzwonu pozwala na indywidualne dostosowanie komfortu. Każda para znajduje się w higienicznej torebce z instrukcją dopasowania.

Pianka PU
Pomarańczowy

CE CAT III

SNR 34dB H: 33 dB M: 31 dB L: 30 dB

Każda para pakowana indywidualnie

EP30 Zatyczki do uszu z PU dla przemysłu spożywczego

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 NRR 32DB

x10 200

1

Wykrywalne jednorazowe zatyczki do uszu. Są komfortowe w użytkowaniu i połączone linką zwiększającą bezpieczeństwo i widoczność w środowisku przemysłu spożywczego. Wykonane z pianki PU. Każda para jest dostarczana w higienicznej torebce.

Pianka PU, PCV
Niebieski

CE CAT III

SNR 36dB H: 26 dB M: 22 dB L: 32 dB

EP20 Dystrybutor zatyczek do uszu

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

ZAWIERA 500 PAR

x4 500

2

Dystrybutor do zatyczek EP02. Przy pomocy jednego ruchu można otrzymać jedną parę zatyczek. Może być ustawiany pionowo lub zawieszany na ścianie. Dostarczany z 500 parami EP02.

Pianka PU
Czarny

CE CAT III

SNR 34dB H: 33 dB M: 31 dB L: 28 dB

EP21 Uzupełniający wkład do dystrybutora zatyczek (500 par)

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

x8 500

2

Wkład do dozownika EP20 zawierający 500 par zatyczek do uszu wykonanych z miękkiej wolno odzyskującej kształt pianki. Doskonale redukują hałas i gwarantują komfort pracy.

Pianka PU
Pomarańczowy

CE CAT III

SNR 34dB H: 33 dB M: 31 dB L: 28 dB

PO MODYFIKACJI
Podwyższone parametry

EP04 *Zatyczki TPR wielokrotnego użytku ze sznurkiem (50 par)*

x36 50

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

1

Zatyczki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku ze sznurkiem wykonane z termoplastycznej gumy TPR. Doskonale reagują na ciepło i dopasowują się do każdego kształtu ucha. Oferują najwyższy komfort użytkowania i bardzo dobre parametry tłumienia. Każda para jest dostarczana w indywidualnym woreczku zapewniającym pełną higienę.

TPR, PCV
X **Pomarańczowy**

CE CAT III

SNR 30dB H: 30 dB M: 27 dB L: 25 dB

EP07 *Wykrywalne zatyczki TPR do uszu ze sznurkiem (50 par)*

x36 50

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

2

Wykrywalne zatyczki do uszu wykonane z TPR (guma termoplastyczna). Nowoczesny element wykrywalny został zainstalowany w zatyczkach w trakcie procesu wtryskiwania bez konieczności zastosowania metalowej kulki. Zalecane dla przemysłu spożywczego. Każda para jest dostarczana w higienicznym woreczku wraz z instrukcją dopasowania.

TPE
X **Niebieski**

CE CAT III

SNR 30dB H: 29 dB M: 28 dB L: 25 dB

EP16 *Zatyczki do uszu na pałąku*

x24 20

EN 352-2 SNR 26DB

1

Ten ochronnik słuchu z wymiennymi, lekkimi i komfortowymi zatyczkami z pianki PU jest idealny do pracy przerywanej. Zatyczki można łatwo wymieniać na zapasowe oznaczone jako EP18.

Polioksymetylen, PU
X **Żółty**

CE CAT III

SNR 26dB H: 28 dB M: 22 dB L: 20 dB

EP18 *Zapasowe zatyczki do uszu (50 par)*

x36 50

EN 352-2 SNR 26DB

2

Miękkie zapasowe zatyczki piankowe do stosowania z ochronnikiem EP16.

Poliuretan
X **Żółty**

CHUSTECZKI PRZEMYSŁOWE

Do czyszczenia rąk, narzędzi i powierzchni pracy dla ochrony przed bakteriami

EN 12054
Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne, produkty do higieny, chirurgii i mycia rąk - działanie bakteriobójcze.

EN 1276: 2009
To Norma europejska określa metody badań i minimalnych wymagań w zakresie działania bakteriobójczego chemicznych środków odkażających i produktów antyseptycznych rozcieńczalnych w twardej wodzie, lub w przypadku produktów gotowych, do użycia z wodą.

EN 14476: 2005
Ta Norma określa metody badania oraz minimalne wymagania odnośnie wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekujących lub antyseptycznych stosowanych w obszarze medycznym do narzędzi, powierzchni lub rąk tworzących homogeniczne preparaty w połączeniu z wodą.

Chuesteczki przemysłowe winny być przez cały czas składowane w pozycji pionowej

Zawartość alkoholu

Zapach pomarańczowy

Bez zapachu

Wyprodukowano w Unii Europejskiej

IW10 *Chusteczki do rąk (150 szt.)*

16 / 4

EN 12054
EN 1276

ALC 1-5%

Chusteczki do rąk usuwające oleje, tłuszcze, lakiery, brud. Można również czyścić narzędzia i powierzchnie. Działanie antybakteryjne skuteczne wobec E-coli, Salmonelli, MRSA, Listerii oraz choroby Weila. Testowane dermatologicznie.

Polipropylen 25g
Biały, 266mm x 264mm

IW30 *Chusteczki do silnych zabrudzeń (50 szt.)*

24 / 6

EN 12054
EN 1276

ALC 1-5%

Chusteczki przeznaczone do czyszczenia dłoni mocno zabrudzonych olejami, tłuszczem, mokrą farbą lub brudem. Skuteczne dzięki szorstkiej strukturze. Działanie antybakteryjne. Testowane dermatologicznie.

Włóknina 38g
Pomarańczowy - 266mm x 215mm

IW40 *Chusteczki do dezynfekcji rąk (200 szt.)*

24 / 6

EN 12054
EN 14476

ALC 5-15%

Antybakteryjne chusteczki do antybakteryjnej i antygrzybiczej dezynfekcji rąk skuteczne wobec 99,9% bakterii i wirusów, w tym gryp H1N1 oraz H3N2. Testowane na zgodność z Normami EN12054 i EN14476.

Poliwiskoza 25g
Niebieski - 195mm x 200mm

IW50 *Chusteczki do dezynfekcji powierzchni (200 szt.)*

24 / 6

EN 1276
EN 14476

ALC >1%

Chusteczki antybakteryjne przeznaczone do dezynfekcji powierzchni pracy. Idealne dla przemysłu spożywczego. Testowane na zgodność z Normami EN1276 i EN14476

Poliwiskoza 25g
Niebieski - 195mm x 200mm

IW90 *Suche chusteczki do rożnych zastosowań (150 sztuk)*

12

Chusteczki przemysłowe przeznaczone do czyszczenia różnych przedmiotów. Wchłaniają wodę, rozpuszczalniki oraz liczne chemikalia. Skutecznie zastępują tradycyjne ścierki i czyściwa. Dostarczane w poręcznym pojemniku.

45% PET, 55% Miazga drzewna 10g
Biały - 300mm x 500mm

OCHRONA PRZED SKUTKAMI WYCIEKÓW

Zadaniem sorbentów jest kontrola i ograniczanie skutków wycieków substancji wodnych i oleistych. Są podstawowymi środkami chroniącymi pracowników i środowisko w trakcie wycieków.

Sorbenty chemiczne

Sorbenty chemiczne są oznakowane na żółto i są stosowane do najbardziej agresywnych środków chemicznych.

Likwidacja skutków wycieków

Sorbenty szare są używane do większości płynów, które nie uszkadzają sorbentów.

Sorbenty olejowe

Sorbenty wyłącznie olejowe są białe lub niebieskie oraz mogą być stosowane do olejów, wodorowęglanów i płynów nie mieszalnych z wodą i nie absorbujących wody.

Tabela kompatybilności chemikaliów

	KWASY									SODA KAUSTYCZNA									ROZPUSZCZALNIKI															OLEJE I PALIWA									ZWYKŁE PŁYNY									
	Kwas siarkowy	Kwas solny	Kwas azotowy	Kwas fosforowy	Kwas octowy	Kwas fluorowodorowy	Kwas nadchlorowy	Kwas węglowy	Kwas mrówkowy	Wodorotlenek sodu	Wodorotlenek potasu	Amoniak	Fosforan Trisodu	Węglan sodu	Węglan wapnia	Woda wapienna	Anilina	Ług	Aceton	Akrylonitryl	Benzen	Tetrachlorek węgla	Chloroform	Cykloheksanon	Dwuetyloamina	Eter	Formaldehyd	Heksan	Chlorek metylenu	Butanol	Czterochloroetylen	Terpentyna	Toluen	Trójchloroetylen	Ropa naftowa	Olej napędowy	Olej hydrauliczny	Nafta	Paliwo lotnicze	Olej silnikowy	Benzyna	Olej roślinny	Paliwa rozlane na wodzie	Krew	Woda	Mleko	Kwas żołądkowy	Woda mydlana	Wino/Woda	Fenol	Glikol etylenowy	Metanol	Etanol(100%)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- **BS 7959 - Norma brytyjska BS - Materiały używane do likwidacji skutków wycieków** BS 7959 jest normą brytyjska kładającą się z 3 części: Wchłanianie, Sorbenty do olejów oraz Kod kolorowy dla sorbentów.
- **BS 7959-1:2004 - BS 7959-1:2004 - Wyznaczenie poziomu absorbcji** Te testy badają poziom wchłaniania dla różnych sorbentów, takich jak maty, rękawy, poduszki. Badania przeprowadza się dla wycieków różnych cieczy, w tym benzyny, oleju napędowego, oleju hydraulicznego, oleju silnikowego, ksylenu, wody itd. Poziom wchłaniania jest mierzony w litrach na 1 kg. Sorbent spełnia wymagania normy jeżeli zatrzymuje wyciek w ciągu 30 sekund.
- BS 7959-2:2002 - Wyznaczenie poziomu pływalności dla materiałów hydrofobowych Ten test jest wykonywany w ten sam sposób jak w części 1, jednak dotyczy jedynie absorbcji wycieków olejowych.
- BS 7959-3:2007 - Kod kolorowy dla sorbentów Ta część normy określa kody kolorowe dla sorbentów i ich opakowań.

SORBENTY CHEMICZNE

Sorbenty chemiczne mają takie same właściwości jak pozostałe sorbenty. Jedyna różnica to zawartość żółtego pigmentu. Przeznaczone do agresywnych lub nieznanych chemikaliów.

50ℓ.

Do szybkiego usuwania skutków wycieków chemicznych

SM91 ***Zestaw pochłaniający chemikalia 50 litrów***

3 100%

BS 7959-1 , BS 7959-3

Ten zestaw może być używany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Wzmocniona konstrukcja mat i rękawów, pozwala na bardzo dobrą retencję szkodliwych substancji takich jak kwasy i rozpuszczalniki.

X **Żółty**
Wchłania 50 litrów

Zawartość zestawu:

- ***2 x zapora***
- ***1 x poduszka***
- ***30 x mata***
- ***1 x worek***
- ***1 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x przeźroczysty worek z klipsem***

20ℓ.

Do stosowania w sytuacjach nadzwyczajnych

SM90 Zestaw sorbentów pochłaniający chemikalia 20 litrów

6 | 100%

BS 7959-1 , BS 7959-3

Nowy zestaw sorbentów pochłaniających chemikalia. Małe gabaryty pozwalają na łatwe magazynowanie. Świetna retencja i odporność na chemikalia to wielka zaleta tego zestawu.

Żółty
Wchłania 20 litrów

Zawartość zestawu:

- *2 x zapora*
- *20 x mata*
- *1 x worek*
- *1 x żółty worek jednorazowy*
- *1 x przeźroczysty worek z klipsem*
- *1 x instrukcja użytkowania i spis zawartości zestawu*

Żółty - wchłania niebezpieczne, płynne substancje chemiczne

Włóknina z jedną warstwą laminatu

x200

SM80 Mata pochłaniająca chemikalia

200 / 100 | 100%

BS 7959-1 , BS 7959-3

Perforowana mata umożliwiająca szybkie wchłanianie chemikaliów. Wytrzymała na rozciąganie. Pojedyncza mata wchłania około 0,4 litra agresywnych lub nie agresywnych chemikaliów.

Włóknina polipropylenowa
Żółty
50cm X 40cm
Wchłania 0,4 litra

x2

SM75 Rolka pochłaniająca chemikalia

2 | 100%

BS 7959-1 , BS 7959-3

Idealne rozwiązanie dla miejsca pracy z zagrożeniem wystąpienia wycieku. Do stosowania jako ścieżka lub pojedyncze maty. Idealna do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz. Pochłania 64 litry agresywnych i nie agresywnych chemikaliów.

Włóknina polipropylenowa
Żółty
40cm x 40m
Wchłania 80 litrów

120cm X 8cm x40

SM70 Rękaw pochłaniający chemikalia

40 | 100%

BS 7959-1 , BS 7959-3

Rękaw pochłaniający jest świetnym rozwiązaniem dla środowisk, gdzie konieczna jest sprawna kontrola nad chemikaliami. Rękaw jest elastyczny, wytrzymały i odporny na rozerwanie. Specjalne właściwości tkaniny sprawiają, iż gwałtownie zwiększa swoją możliwość pochłaniania niebezpiecznych cieczy.

Dzianina poliestrowa z wypełnieniem polipropylenowym
Żółty
120cm X 8cm
Wchłania 3 litry

LIKWIDACJA SKUTKÓW WYCIEKÓW

Produkty te mają kolor szary i absorbują wszelkiego rodzaju wycieki płynów oleistych oraz wodnych. Idealne do zastosowania w przemyśle, w warunkach ryzyka wydostania się różnego rodzaju substancji w tym samym czasie.

SM33 *Zestaw sorbentów 120 litrów*

BS 7959-1, BS 7959-3

1 100%

120ℓ.

Ekonomiczny zestaw sorbentów umieszczony w żółtym pojemniku z kółkami pozwalającym na łatwe przemieszczenie. Zawiera maty z możliwością łączenia. Nie rozszczepiają się nawet wtedy, gdy są pełne.

X **Szary**
Wchłania 120 litrów

Zawartość zestawu:

- ***6 x zapora***
- ***2 x poduszka***
- ***60 x mata***
- ***4 x worek***
- ***4 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x instrukcja użytkowania i spis zawartośći***
- ***1 x przemysłowy pojemnik na śmieci w kolorze żółtym na dwóch kółkach***

SM31 *Zestaw sorbentów 50 litrów*

BS 7959-1, BS 7959-3

3 100%

50ℓ.

Wodoodporna torba pozwala składować sorbenty nawet na zewnątrz. Maty posiadają otwarte krawędzie, które błyskawicznie pochłaniają płyny. Rękawy są podwójnie zszyte, co pozwala maksymalnie szybko wchłaniać się wodzie i pochodnym ropy.

X **Szary**
Wchłania 50 litrów

Zawartość zestawu:

- ***2 x zapora***
- ***1 x poduszka***
- ***30 x mata***
- ***1 x worek***
- ***1 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x przeźroczysty worek z klipsem***

20ℓ.

SM30 Zestaw sorbentów 20 litrów

BS 7959-1, BS 7959-3

6 | 100%

Ekonomiczny, kompaktowy zestaw sorbentów o małym gabarycie pozwalającym nawet na przechowywanie go za siedzeniem w samochodzie. Maty mają możliwość łączenia. Rękawy są mocno zszyte, co utrudnia rozprzestrzenianie się płynów.

X **Szary**
Wchłania 20 litrów

Zawartość zestawu:

- ***2 x zapora***
- ***20 x mata***
- ***1 x worek***
- ***1 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x przeźroczysty worek z klipsem***
- ***1 x instrukcja użytkowania i spis zawartości zestawu***

Wchłania 20 litrów

Szary - pochłania oleje i roztwory wodne

Włóknina z jedną warstwą laminatu

x200

SM20 Mata Maintenance

BS 7959-1,BS 7959-3

200 / 100 | 100%

Te maty absorbujące posiadają otwarte krawędzie, co powoduje szybkie wchłanianie cieczy. Mają możliwość łączenia i nie rozdzielają się nawet wtedy, gdy są w pełni nasączone. Każda z nich pochłania 0,80 litra cieczy.

Włóknina polipropylenowa
X **Szary**
50cm x 40cm
Wchłania 0.8 litra

x2

SM15 Rolka pochłaniająca wycieki

BS 7959-1 , BS 7959-3

2 | 100%

Idealne rozwiązanie dla każdego miejsca pracy, w którym występuje zagrożenie rozlaniem lub wyciekiem. Pozwala na osuszenie przejść i brzegów. W pełni rozwinięta pochłania 64 litry wody lub płynów ropopochodnych.

Włóknina polipropylenowa
X **Szary**
40cm x 40m
Wchłania 80 litrów

120cm x 8cm **x40**

SM10 Zapora Maintenance

BS 7959-1 , BS 7959-3

40 | 100%

Warstwa zewnętrzna tej zapory jest wykonana z dzianiny, co znacząco przyspiesza proces wchłaniania. Jej wydajność to ponad 4 litry olejów lub roztworów wodnych.

Dzianina poliestrowa z wypełnieniem celuloidowym
X **Szary**
120cm x 8cm
Wchłania 4 litry

SORBENTY OLEJOWE

Te produkty mają zawsze kolor biały i mogą być stosowane wyłącznie w przypadku wycieku substancji oleistych takich jak smary, paliwa, a nawet oleje roślinne. Technologia hydrofobowa pozwala na wchłanianie wyłącznie olejów i nie wchłanianie wody. Dzięki temu mogą pozostać na powierzchni wody nawet wtedy, gdy są w pełni nasycone.

SM63 *Zestaw absorpcyjny do oleju 120 litrów*

1 100%

BS 7959-1, BS 7959-2BS 7959-3

120ℓ.

Zestaw wyjątkowo trwałych i wytrzymałych hydrofobowych sorbentów pochłaniających oleje i odpychających wodę. Zawiera 60 mat, 6 skarpet, 2 poduszki i 4 worki z wiązaniami.

Biały
Wchłania 120 litrów

Zawartość zestawu:

- ***6 x zapora***
- ***2 x poduszka***
- ***60 x mata***
- ***4 x worek***
- ***4 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x instrukcja użytkowania i spis zawartośći***
- ***1 x przemysłowy pojemnik na śmieci w kolorze żółtym na dwóch kółkach***

SM61 *Zestaw sorbcyjny do olejów 50 litrów*

3 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

50ℓ.

Bardzo trwały hydrofobowy zestaw pochłaniający do oleju składający się z mat i rękawów, przyciągających oleje i odpychających wodę.

Biały
Wchłania 50 litrów

Zawartość zestawu:

- ***2 x zapora***
- ***1 x poduszka***
- ***30 x mata***
- ***1 x worek***
- ***1 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x przeźroczysty worek z klipsem***

20ℓ.

SM60 Zestaw sorbcyjny do oleju 20 litrów

6 | 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

Zestaw zawiera wyjątkowo mocne maty i rękawy hydrofobowe do pochłaniania olejów. Kompaktowy i wygodny w przenoszeniu zestaw.

Biały
Wchłania 20 litrów

Zawartość zestawu:

- ***2 x zapora***
- ***20 x mata***
- ***1 x worek***
- ***1 x żółty worek jednorazowy***
- ***1 x przeźroczysty worek z klipsem***
- ***1 x instrukcja użytkowania i spis zawartości zestawu***

Biały - pochłania wycieki olejowe

Włóknina z jedną warstwą laminatu

x200

SM50 Mata sorbcyjna do oleju

200 | 100 | 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

Hydrofobowa mata sorbcyjna pochłaniająca oleje i utrzymująca się na powierzchni wody nawet po całkowitym napełnieniu. Dzięki otwartym brzegom, błyskawicznie można z niej usunąć wodę. Każda mata ma pojemność 0,8 litra i można ją łączyć z innymi w trwałe zestawy.

Włóknina polipropylenowa
Biały
50cm x 40cm
Wchłania 0.8 litra

x2

SM45 Rolka sorbentu do pochłaniania wycieków oleistych

2 | 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

Perforowana rolka absorbcyjna o wysokiej gęstości przeznaczona wyłącznie do pochłaniania olejów. Pojemność robocza do 64 litrów olejów i płynów będących pochodnymi olejów.

Włóknina polipropylenowa
Biały
40cm x 40m
Wchłania 80 litrów

120cm x 8cm x40

SM40 Rękaw do oleju

40 | 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

Trwały rękaw hydrofobowy pochłaniający 3 litry substancji oleistych i utrzymujący się na wodzie nawet wtedy, gdy jest w pełni napełniony.

Dzianina poliestrowa z wypełnieniem polipropylenowym
Biały
120cm x 8cm
Wchłania 3 litry

NOŻE

Noże Portwest mogą być stosowane do wszelkich prac, w tym w szczególności w magazynach i w przemyśle, a także do prac domowych i majsterkowania. Naszym priorytetem jest bezpieczeństwo użytkownika. Cofające się ostrza znacząco zmniejszają ryzyko skaleczenia. Oferujemy do nich również zestawy ostrzy zapasowych wykonanych z najwyższej jakości materiałów.

Spełnia wymagania TUV GS. Certyfikacja zgodna z wymogami normy.

Zawsze noś okulary ochronne

Automatyczne cofanie ostrza

KN10 *Nóż Ultra Safety*

144
12

Bardzo dobrze zaprojektowany metalowy nóż powleczony cynkiem dla osób praworęcznych. Posiada system sprężynowego powrotu ostrza zapobiegający przypadkowemu skaleczeniu. Bardzo łatwa wymiana ostrza. Można stosować do wszelkich prac.

Stop cynku
Czarny

KN90

Klasyczny design

KN20 *Nóż Pro Safety*

TUV GS

144
12

Twardy i trwały ocynkowany nóż metalowy odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych. Posiada system automatycznego cofania się ostrza w znacznym stopniu podwyższający bezpieczeństwo użytkownika.

Stop cynku, Guma
Srebrny

KN90

Trwała ramka metalowa

KN40 *Bezpieczny nóż z powracającym ostrzem*

TUV GS

72
12

Bezpieczny nóż do prac magazynowych lub budowlanych z ostrzem samopowracającym w chwili utraty kontaktu z przecinanym materiałem. Używany tam, gdzie bezpieczeństwo jest najważniejsze. Opakowanie zawiera 10 dodatkowych ostrzy (KN91).

Stop cynku, Guma
Niebieski

KN91

KN30 Nóż składany Portwest Utility

96
8

Lekki oraz niezwykle funkcjonalny nóż składany wyposażony w aluminiowy uchwyt. Sprawdza się w każdych warunkach pracy. Możliwość przypięcia do paska i łatwa wymiana ostrza. Długotrwałość użytkowania dzięki wymiennym ostrzom. Opakowanie zawiera 5 szt. dodatkowych ostrzy.

aluminium, Guma
Niebieski

KN91

Ergonomiczny design

KN18 Wielofunkcyjny nóż wysuwany Portwest

144
12

Trwały oraz ergonomicznie wyprofilowany nóż wielofunkcyjny, którego rękojeść została wykonana z ABS oraz z gumy. Trzy ostrza w komplecie wykonane ze stali nierdzewnej zostały zaprojektowane z myślą o jak najszerszym zakresie użycia. Funkcjonalny uchwyt oraz wygodny mechanizm blokowania długości wysunięcia ostrza, to tylko niektóre z licznych zalet tego modelu. Wytrzymały i odporny na rdzę.

ABS, Guma
Niebieski

KN93

Wymiana ostrza w kilka sekund

Ostre jak brzytwa

KN50 Nóż bezpieczny z zakrytym ostrzem

X6
24

Innowacyjny nóż bezpieczny z bardzo ostrym schowanym ostrzem. Idealny do ciecia kartonów, elementów plastikowych, taśm. Pozwala na cięcie taśm bez ryzyka przecięcia paczki.

ABS, Guma
Niebieski

Kryte ostrze tnące

KN93 Wymienne ostrza do noża Portwest KN18 (10 szt)

x12
x20
10

Wymienne ostrza do noży KN18. Posiadają osiem krawedzi cięcia. Opakowanie zawiera 10 szt. ostrzy o wymiarach 100mm x 18mm. Mogą stanowić również uzupełnienie innych modeli noży o podobnej konstrukcji jak KN18 produkcji Portwest.

Stal węglowa
Srebrny

KN90 Wymienne ostrza (10 szt) dla noży KN10 i KN20

x20
x25
10

Dwustronne ostrza wymienne przeznaczone dla noży KN10 i KN20. Wykonane ze stali węglowej, bardzo ostre i trwałe. Dobrze przylegające do powierzchni tnących. Każde ostrze posiada dwa, ostre zakończenia.

Stal węglowa
Srebrny

KN91 Wymienne ostrza do noży KN30 i KN40 (10 szt)

x20
x25
10

Ostrze wykonane ze stali węglowej. Każde ostrze posiada dwa ostre tnące zakończenia. Zaprojektowane do użytkowania z nożami KN30 i KN40.

Stal węglowa
Srebrny

Linia nakolanników
Komfort i ochrona

EN 14404
Ta norma europejska określa wymagania dotyczące ochrony kolan w pozycji klęczącej. Ochronniki są opisane i definiowane jako Typ 1 i Typ 2.
Typ 1 to ochronniki zewnętrzne z taśmami, a typ 2 to ochronniki stosowane wewnątrz odzieży. Poziom ochrony jest określany od 0 do 2. Poziom 2 jest najwyższy.

Portwest oferuje szeroką gamę nakolanników do różnych sytuacji i zastosowań. Do ich wyprodukowania użyto najlepszych materiałów, takich jak EVA, taśma neoprenowa, guma i silikon. Są w pełni ergonomiczne i spełniają zapotrzebowanie każdego użytkownika. Nakolanniki typu 1 można zakładać na odzież i zapinać na taśmę. Nakolanniki typu 2 można wkładać do specjalnych kieszeni na kolanach w spodniach, kombinezonach i ogrodniczkach. Typ 3 stanowią podkładki do klękania.

Typ 1 nakolanniki z taśmą

KP50 ***Nakolanniki nie zostawiające śladów***
EN 14404 TYP 1 POZIOM 1

Doskonała ochrona i stabilność na wszelkich powierzchniach. Te ergonomicznie zaprojektowane nakolanniki są lekkie i pozwalają na długotrwałą pracę. Bardzo dobrze przylegają do nogi dzięki regulacji taśmą. Nie ślizgają się i nie zostawiają śladów na podłodze.

TPR, Pianka EPE, Poliester
Biały
Możliwość regulacji

Nie pozostawia śladów ani rys na powierzchni roboczej

Wyjątkowa stabilność dzięki profilowi

KP10 ***Nakolannik o wysokiej gęstości***

Wykonany z PU o wysokiej gęstości i przeznaczony do pracy we wszelkich warunkach atmosferycznych. Jest trwały i mocny przez cały okres użytkowania. Specjalnie zaprojektowane rowki dają poczucie stabilności. Produkt idealny do pracy w wilgotnych warunkach.

Poliuretan
Czarny
Możliwość regulacji

Idealne do pracy w wilgotnym środowisku

Typ 1 nakolanniki z taśmą

KP40 Nakolannik Ultimate Gel

EN 14404 TYP 1 POZIOM 1

36

Funkcjonalny i nowoczesny nakolannik KP40 oferuje pełną ochronę w trakcie długotrwałej pracy na kolanach. Warstwa żelu doskonale dopasowuje się do kształtu kolana, dając pełen komfort pracy. Zewnętrzna, wytrzymała warstwa z PCV zapewnia komfort i stabilność podczas pracy. Dodatkową możliwość regulacji oferuje zapięcie na taśmę neoprenową.

Warstwa zewnętrzna z PCV, Nylon, Pianka EVA, Neopren

X **Czarny/Turkusowy**
Możliwość regulacji

KP30 Nakolannik Super Gel

EN 14404 TYP 1 POZIOM 0

36

Wytrzymała zewnętrzna powłoka nakolannika jest wypełniona specjalnym żelem pochłaniającym i rozpraszającym nacisk podłoża na kolana. Od strony zewnętrznej posiada obudowę z PCV o dużej trwałości oraz odporności na przetarcie i poślizg w trakcie pracy na kolanach. Zapięcia i regulacja wykonane są z wysokiej jakości taśm, które pozwalają utrzymywać nakolannik podczas pracy w optymalnej pozycji.

Warstwa zewnętrzna z PCV, Nylon, Pianka EVA, Neopren

X **Czarny**
Możliwość regulacji

KP20 Lekkie nakolanniki

EN 14404 TYP 1 POZIOM 0

48

Niezwykle lekkie nakolanniki, które pozwalają zapomnieć że je nosisz. Mocowane przy użyciu dwóch bardzo lekkich taśm. Kształt nakolanników gwarantuje ochronę kolan przed twardymi i ostrymi przedmiotami. Komfortowe i oddychające w części wewnętrznej dzięki grubej piance. Bardzo dobrze dopasowują się do kształtu kolana, zapobiegając gromadzeniu się wilgoci.

Nylon, Pianka EVA, Plastik

X **Czarny**

Y **Pomarańczowy ostrzegawczy**
Możliwość regulacji

Typ 2 Nakolanniki wsuwane do odzieży

KP55 Nakolannik Portwest Ultra

EN 14404 TYP 2 POZIOM 1

96 / 24

Nakolannik Portwest Ultra został wykonany z materiału o wysokiej zawartości neoprenu przez co oprócz niezwykłej funkcjonalności, gwarantuje także elastyczność. Cechują go również doskonałe właściwości pochłaniania nacisku podłoża na kolana. Uniwersalny charakter wypełnienia pozwala na stosowanie bez utraty istotnych właściwości podczas pracy w szerokiej rozpiętości temperatur. Może być prany w temperaturze do 60 stopni C.

Neopren, Pianka EVA
Czarny Jeden rozmiar
24cm x 14.5cm x 1.5cm

KP44 Nakolanniki CE

EN 14404 TYP 2 POZIOM 1

96 / 24

Nowoczesne nakolanniki certyfikowane na zgodność z najnowszymi normami EN. Przeznaczone dla instalatorów, hydraulików, glazurników, dekarzy i innych osób pracujących na kolanach. Sprzedawane w parach.

Pianka EVA
Czarny Jeden rozmiar
24cm x 16.5cm x 2cm

S156 Nakolanniki Portwest

EN 14404 TYP 2 POZIOM 0

96 / 24

Doskonałe nakolanniki o ergonomicznym kształcie oferujące wygodę i ochronę. Bardzo trwałe. Pasują do wszystkich modeli odzieży Portwest posiadających kieszenie na kolanach. Nie przeszkadzają w poruszaniu się.

Pianka EVA
Czarny Jeden rozmiar
21.5cm X 16.5cm 1.5cm

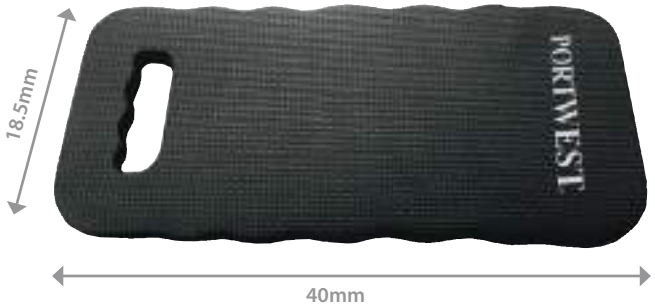
Typ 3 Podkłady do pracy na kolanach

KP05 Podkładka pod kolana

84
28

Mata typu 3 oferująca wyjątkowy komfort w czasie pracy na kolanach. Jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich zadań, które wymagają długotrwałego klęczenia na twardych i brudnych powierzchniach. Bardzo dobra relacja ceny do jakości.

Pianka EVA
Czarny Jeden rozmiar
40 x 18.5 x 2 cm



KP15 Bardzo wygodna mata amortyzująca

20

Bardzo wygodna mata amortyzująca zapewnia wysoką ochronę podczas pracy na kolanach. Uchwyt ułatwia przenoszenie. Materiał SBR daje wysoką odporność na ścieranie, pęknięcia i starzenie. Niezawodne i długotrwałe rozwiązanie dla każdego środowiska pracy.

SBR
Czarny Jeden rozmiar
53x36x2,5cm

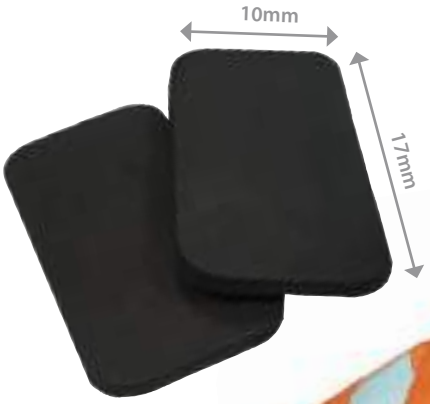
Wkładki amortyzujące na ramiona

SP01 Wkładki amortyzujące na ramiona

192
12

Wkładki naramienne wykonane z lekkiego materiału neoprenowego. Zaprojektowane w celu zapewnienia ramieniom użytkownika dodatkowej ochrony zmniejszającej ryzyko urazów. Przeznaczone do kombinezonu FR93 Bizflame Ultra Coverall.

Neopren, Pianka EVA
Czarny Jeden rozmiar
17x10x1cm



Kompatybilne z kombinezonem trudnopalnym FR93 Bizflame Ultra

MATY PRZECIWZMĘCZENIOWE

Maty przeciwzmęczeniowe Portwest są nowoczesnym rozwiązaniem stosowanym w sytucji konieczności długotrwałej pracy w pozycji stojącej. Chronią zarówno przed zmęczeniem, jak i przed poślizgiem. Znacząco zwiększają komfort pracownika i jego wydajność. Oferują również pełną ochronę antypoślizgową.

DIN 51130

Badanie podłoża - określenie właściwości antypoślizgowych - Miejsca pracy i powierzchnie robocze z występującym zagrożeniem poślizgiem - Metoda testu rampowego.

Ta norma określa metodę będącą testem określającym i klasyfikującym właściwości antypoślizgowe powierzchni podłóg stosowanych w miejscach pracy, w których występuje zagrożenie poślizgiem.
Osoba testująca chodzi po powierzchni podłogi w butach do testowania. Powierzchnia podłogi jest początkowo pozioma, a następnie podnosi się ukośnie. Kąt podniesienia podłogi, przy którym nie następuje poślizg, jest poziomem antypoślizgowości. Jest on określany na podłodze pokrytej warstwą smaru. Norma DIN51130 określa te poziomy od R9 do R13. Poziomem akceptowalnym w przemyśle jest R10.

Wartość R	Kategoria tarcie statyczne	Kąt nachylenia
R9	Niskie	6° - 10°
R10	Normalne	>10° - 19°
R11	Powyżej przeciętnej	>19° - 27°
R12	Wysokie	>27° - 35°
R13	Bardzo wysokie	>35°

DIN 4102 B2

Reakcja na testy ogniowe - palność produktów budowlanych poddanych próbie ognia

W trakcie testu próbki są składowane w warunkach klimatyzowanych przez 14 dni, a następnie poddane testowi na zapalenie w zawieszeniu poziomym. Odległość od płomienia nie może wynosić więcej niż 150mm. Wszelkie skroplenia będące wynikiem działania ognia są również rejestrowane.

35% **przypadków urazów stóp** w przemyśle spożywczym są poślizgi i urazy w trakcie chodzenia powodujące złamania lub wymagające hospitalizacji.

90% **przypadków poślizgu** zdarza się na podłodze mokrej lub zanieczyszczonej odpadami żywności.

75% **urazów** ma miejsce gdy podłoga jest nierówna lub są na niej przeszkody.

Źródło: http:/www.hse.gov.uk/food/slips.htm

Symbole produktów

Drenaż
Otwory w macie pozwalają na odprowadzanie wody i innych cieczy, co zapobiega ewentualnemu poślizgowi

Antypoślizgowy
Zaprojektowane w celu zmniejsznia zagrożenia ryzykiem poślizgu

Przeciwzmęczeniowe
Maty przeciwzmęczeniowe pomagają zredukować nacisk podłoża na stopy i jego promieniowanie na kręgosłup oraz mięśnie. Pozwala to na polepszenie przepływu krwi w organiźmie oraz redukuje napięcie mięśniowe.

Gastronomia
Idealny produkt dla barów i restauracji z uwagi na drenaż oraz trwałość i dobrą odporność na tłuszcze.

Przetwórstwo żywności
Można stosować w przetwórstwie żywności z uwagi na odporność na tłuszcze i oleje roślinne.

Odporność na oleje i smary
Można stosować w czasie pracy w środowisku zaolejonym i zatłuszczonym.

Czyszczenie
Maty można czyścić przy pomocy strumienia wody pod ciśnieniem

Izolacja
Chroni użytkownika przed wibracjami, hałasem, zimnem i ciepłem

Ochrona
Zapobiega stłuczeniu i chroni podłogę

MT52

4

Bardzo wytrzymała antyzmęczeniowa mata do ciężkich prac

DIN 51130:2014-02 R10

Wysokiej jakości mata zabezpieczająca przed poślizgiem z doskonałym drenażem. Kulki umieszczone na spodzie maty zapewniają komfort podczas dłuższej pracy. Krawędzie maty umożliwiają łatwe łączenie i powiększanie ich rozmiarów. Można stosować zarówno na zewnątrz i wewnątrz.

Nitryl, Guma
Czarny
620x920x12mm
4.5kg

R10

MT50

5

Przemysłowa mata zapobiegająca zmęczeniu

DIN 51130:2014-02 R10

Wytrzymała mata zapewniająca komfort pracy pracowników. Gruba gąbka PVC zapewnia doskonałą sprężystość, a elastyczna warstwa PVC długotrwałość użytkowania nawet w ciężkich warunkach. Wszystkie krawędzie mają bezpieczne skosy a szorstkie wykończenie zmniejsza możliwości poślizgu i wypadków w miejscu pracy.

Gąbka PCV , Skóra z PCV
Czarny/Żółta lamówka
600x900x10mm
3.4kg

R10

MT51

10

Mata zapobiegająca zmęczeniu

DIN 51130:2014-02 R11
DIN 4102 B2

Miękka gąbka PVC zaprojektowana w celu zmniejszenia dyskomfortu mięśni podczas pracy na zimnym, twardym, betonowym podłożu. Prążkowana powierzchnia i profilowane krawędzie zwiększają odporność na uszkodzenia.

Gąbka PCV
Czarny/Żółta lamówka
600x900x9.5mm
1.5Kg

R11

LATARKI

Szeroka kolekcja naszych latarek oferuje najlepszą na rynku relację ceny do jakości. Są przeznaczone do wszelkich prac wymagających uzupełniającego oświetlenia.

- **LATARKI CZOŁOWE**
- **LATARKI INSPEKCYJNE**
- **LATARKI**

USB Łatwe ładowanie przez dowolny port USB

Czas pracy

Janość

Portwest działa zgodnie z Dyrektywą WEEE. Nasze zużyte produkty mogą zostać zwrócone do recyklingu w specjalnych punktach ich odbioru. Baterie i inne urządzenia elektryczne mogą zawierać elementy szkodliwe dla ludzi i środowiska. Odpowiedzialny recykling może chronić nasze środowisko przed zanieczyszczeniem oraz dostarczyć materiały, które mogą być ponownie wykorzystane.

RoHS COMPLIANT

RoHS -
Dyrektywa "Ograniczenie substancji niebezpiecznych" jest wprowadzona w celu zapewnienia, że wszystkie składniki naszych produktów elektrycznych, nie będą stanowić zagrożenia dla użytkownika. Wszystkie rodzaje oświetlenia są testowane zgodnie z jej przepisami.

PA70 *Latarka czołowa LED USB*

CE
ROHS

120

Latarka czołowa USB posiadająca wiele ustawień oświetlenia oraz regulację nachylenia i miękki regulowany pasek, dzięki czemu jest bardzo wygodna w noszeniu. Posiada stopień ochrony IPX4, dzięki czemu jest wiatro i wodoodporna oraz idealna na każdą pogodę.

- Jasność: 150 lumenów
- Czas pracy: od 4 godzin (jasne światło) do 12 godzin (światło słabe)
- Bateria: Akumulator USB Li-ion
- Czas pełnego ładowania: 5 godzin
- Funkcje: światło silne, średnie, pulsujące

ABS
Pomarańczowy/Czarny, Jeden rozmiar
L8cm x W4.8cm x H3.8cm

150 LM | 4HRS | USB

Odporność na uderzenia

Wodoodporność

HV12 *Lampka z zaczepem ładowana przez USB*

480
48

CE
ROHS

Akumulatorowa lampka USB z zaczepem. Można łatwo przymocować do dowolnej czapki, hełmu, kurtki, pętli radiowej lub paska aby zapewnić pracownikowi widoczność. Idealna do każdej pracy w warunkach braku oświetlenia.

ABS
Czarny
L6cm x W3.3cm x H2.5cm

150 LM | 4HRS | USB

Rzeczywisty rozmiar

B029 Czapka z lampką LED do ładowania poprzez USB

144
12

CE
ROHS

Ciepła i komfortowa czapka akrylowa. Posiada wyjmowalną lampkę LED zapewniającą lepszą widoczność. Lampka LED może być ładowana przez port USB.

- Jasność: 150 Lumenów
- Czas pracy: 4 godziny
- Zasilanie: poprzez port USB
- Funkcje: światło silne, średnie, pulsujące
- Odległość świecenia: 10m (światło silne), 5m (światło średnie)

Dzianina akrylowa 100%
Czarny, Szary, Żółty, Pomarańczowy, Granatowy Jeden rozmiar

NEW COLOUR

USB
4HRS
150 LM

B028 Czapka z dwoma lampkami LED

144
12

CE
ROHS

Bardzo ciepła czapka akrylowa z dwoma wypinanymi lampkami LED z przodu i z tyłu zapewniająca widoczność użytkownika z każdej strony. Ładowanie poprzez port USB lub ładowarkę do telefonów. Idealna dla osób poruszających się w ciemności, pieszo lub na rowerze.

- Jasność: 150 lumenów dla każdej z lampek
- Czas pracy: 4 godziny
- Ładowanie: poprzez port USB
- Funkcje: światło silne, średnie, pulsujące
- Odległość świecenia: 10m (światło silne), 5m (światło średnie)

Dzianina akrylowa 100%
Pomarańczowy, Szary, Granatowy, Żółty, Czarny Jeden rozmiar

Czapka posiada również lampkę z tyłu

USB
4HRS
150 LM

New

New

B027 Czapka dziecięca ze światłem LED

144
12

CE
ROHS

Dzianina akrylowa 100%
Czarny, Granatowy, Żółty
Rozmiar dziecięcy 7 - 12 lat

150 LM
4HRS
USB

New

B030 Zapasowa lampka do czapek

480
48

CE
ROHS

Zapasowa lampka do czapek B027, B028 oraz B029. Można ją ładować poprzez port USB.

ABS
Czarny
L6.5cm x W4.5cm x H1.5cm

Rzeczywisty rozmiar

150 LM
4HRS
USB

PA50 Latarka czołowa LED

CE
ROHS

120
20

Latarka czołowa z ośmioma diodami LED pozwala na swobodne użycie obu rąk podczas wykonywanych prac. Uniwersalna konstrukcja umożliwia noszenie na opasce, mocowanie do hełmu oraz położenie na ziemi.

- Jasność 40 lumenów
- Czas pracy 10 godzin
- Zawiera 3 baterie AAA
- Funkcje jasnego, średniego i pulsującego światła

ABS
Srebrny/Czarny Jeden rozmiar

40 LM | 10HRS

PA64 Latarka czołowa Portwest Ultra Power

CE
ROHS

48
6

Znakomita i nowoczesna latarka czołowa, wyróżniająca się bardzo wysokimi parametrami użytkowymi.

- Janość: 500 lumenów
- Czas pracy: 2 godziny
- Baterie: zawiera baterie AA x 4 szt.
- Funkcje: światło mocne, średnie, słabe, pulsacyjne, SOS

aluminium, ABS, Poliester
Żółty/Czarny, Jeden rozmiar

500 LM | 2HRS

PA63 Latarka czołowa Dual Power Portwest

CE
ROHS

96
12

Bardzo mocna latarka czołowa wykonana w innowacyjnej technologii umożliwiającej znacznie jaśniesze świecenie.

- Jasność: 100 lumenów
- Czas pracy: 8 godzin
- Baterie: zawiera AAA x 3
- Funkcje: światło mocne-średnie-pulsujące

ABS, Poliester
Żółty/Czarny
Jeden rozmiar

100 LM | 8HRS

PA69 Wodoodporna latarka czołowa

CE
ROHS

100
25

Latarka czołowa posiadająca różnorodne opcje świecenia. Jest wielofunkcyjna z kontrolą nachylenia. Solidna wodoodporna latarka czołowa, którą można używać do 25m pod wodą.

- Jasność: 180 lumenów
- Czas pracy: 4 godziny
- Baterie: zawiera AAA x 3 szt.
- Funkcje: światło silne, słabe, pulsujące

ABS, Guma
Żółty, Jeden rozmiar

180 LM | 4HRS

PA75 Latarka ładowana przez USB

CE
ROHS

72
6

- Jasność: 600 lumenów
- Czas pracy: 4 godziny
- Zasilanie: akumulator litowo-jonowy USB z opcją zastosowania 3 baterii AAA.
- Czas ładowania: 3 godziny
- Funkcje swiatła: mocne-średnie-słabe-SOS-flash
- Pojemność power bank: 2200mA

aluminium
Czarny Jeden rozmiar
L15cm x D3.5cm

600LM | 4HRS | USB

Odporność na uderzenia
Wodoodporność

New

Może również działać na 3 standardowych bateriach alkalicznych AAA

Power Bank

PA67 Latarka Taskforce Security

CE
ROHS

36

- Jasność: 700 lumenów
- Czas pracy: 30 godzin
- Baterie: Zawiera C x 3
- Funkcje: silne, średnie, słabe, flash, SOS

aluminium
Czarny Jeden rozmiar
L21.5cm x D3cm

700LM | 30HRS

PA61 Latarka wielofunkcyjna Portwest

CE
ROHS

24

- Jasność: 800 lumenów
- Czas pracy: 40 godzin
- Baterie: zawiera 3 x baterie typu D
- Funkcje: oświetlenie silne- średnie-słabe-flash-SOS

aluminium
Czarny Jeden rozmiar
L31.5cm x D5cm

800 LM | 40HRS

Odporność na uderzenia
Wodoodporność

PA54 Latarka taktyczna

CE
ROHS

72
6

- Jasność 180 lumenów
- Działa przez 8 godzin
- Zawiera 3 baterie AAA
- Funkcje jasnego, średniego i pulsującego światła

aluminium
Czarny Jeden rozmiar
L13.7cm x D3.5cm

180 LM | 8HRS

PA68 Latarka kieszonkowa High Powered

96
12

CE
ROHS

- Jasność: 300 lumenów
- Czas pracy: 4 godziny
- Baterie: zawiera AA x 1 szt.
- Funkcje: światło silne, słabe, pulsujące

aluminium
Czarny, Jeden rozmiar
L9cm x D2.5cm

300 LM | 4HRS

Rewolucyjny składany design

PA66 Latarka Ultra Inspection.

36

CE
ROHS

- Jasność: 200/65 lumenów
- Czas pracy: 2/4 godziny
- Baterie: 4 szt baterii typu AAA.
- Funkcje: wbudowane tryby inspekcja/latarka.

aluminium
Czerwony, Jeden rozmiar
L32.7cm x D4.3cm

PA65 Latarka inspekcyjna

120
20

CE
ROHS

- Jasność: 150/40 lumenów
- Czas pracy: 4/10 godzin
- Baterie: zawiera AAA x 3 szt.
- Funkcje: światło inspekcyjne i swiatło przednie

ABS
Czarny Jeden rozmiar
L16.5cm x D2.6cm

PA78 Latarka inspekcyjna USB z akumulatorkiem

48
CE
ROHS

- Jasność: 420 lumenów
- Czas pracy: 8 godzin
- Baterie: akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB
- Czas Ładowania: 4 godziny
- Funkcje: światło silne, słabe, przednie

ABS, Guma
Pomarańczowy/Czarny
Jeden rozmiar
L19cm x W6cm x H3cm

420LM | 8HRS | USB

Odporność na uderzenia
Wodoodporność

PA56 Latarka inspekcyjna z 24 diodami LED

60
30
CE
ROHS

- Jasność 70 lumenów
- Czas pracy 10 godzin
- Zawiera 3 baterie AA

ABS
Czarny, Jeden rozmiar
L21cm x W6cm x H3cm

70LM | 10HRS

PA80 Latarka powodziowa USB

20
CE
ROHS

- Jasność: 2600 lumenów
- Czas pracy: 4/10 godzin
- Bateria: zawiera akumulator litowo-jonowy USB
- Czas ładowania: 6 godzin
- Funkcje: 100%-80%-60%-40%-20%
- Pojemność power banka: 4000mA

ABS, aluminium
Czarny/Szary
L17cm W17cm 4.75cm

2600LM | 4HRS | USB

Odporność na uderzenia
Wodoodporność

Power Bank

PA60 Latarka gumowa z 7 diodami LED

48
CE
ROHS

- Jasność: 31 lumenów
- Czas pracy: 8 godzin
- Baterie: zawiera 2 szt. baterii typu D.

Guma, ABS
Żółty/Czarny Jeden rozmiar
L19.5cm x D7.5cm

31 LM | 8HRS

Wodoodporność

AKCESORIA

W tej grupie znajdują się najwyższej jakości akcesoria do środków ochrony osobistej. Są to różnorodne produkty uzupełniające podstawową gamę ŚOI i nadające innym produktom dodatkową wartość zwiększającą poziom ochrony i zadowolenia użytkownika. Wiele produktów posiada certyfikaty na zgodność z Normami europejskimi, o ile jest to wymagane.

PA72 *Światło LED do czapki*

CE
ROHS

200
50

Wydajne oświetlenie LED USB z wieloma ustawieniami i kontrolą dopasowania. Można je łatwo przypiąć do krawędzi czapki lub hełmu, a dzięki niskiemu profilowi nie zasłania pola widzenia. Wodoodporna ochrona IPX4 przed rozpryskami wody z dowolnego kierunku.

ABS
Czarny
L8.3cm x W5.5cm x H2.5cm

100 LM | 2/4HRS | USB

PA06 *Zaczep na latarkę do hełmu*

x24
30

Bezpiecznie montuje latarkę do hełmu zapewniając oświetlenie bez użycia rąk. Kompatybilny z latarkami PA54, PA68, PA75 i hełmami Endurance, Height Endurance, Peak View oraz PS51.

ABS
Czarny

PA04 *Uniwersalny zaczep do montowania latarki na hełmie*

x20
100

Zaczep pozwalający na bezpieczne montowanie latarki na przemysłowym hełmie ochronnym oraz na swobodną pracę obiema rękami. Pasuje do wszystkich latarek czołowych Portwest.

ABS
Czarny

4 klipsy w opakowaniu. 100 opakowań na jednostkę sprzedaży.

Żółty ostrzegawczy ***Włączony / Wyłączony***

HV05 *Świecąca opaska na rękę*

CE, ROHS, EN 13356

600
25

Lekka regulowana opaska na rękę z panelem świateł LED emitujących światło ciągłe lub pulsujące. Zasilana baterią CR2032 3V działa przez 80 godzin. Znacząco podwyższa widoczność pracownika, pieszego lub rowerzysty w nocy.

ABS, LED, TPU, 35g
Żółty ostrzegawczy Jeden rozmiar

HV03 Taśma ostrzegawcza 38 x 3 cm

EN 13356, CE

x18 50

Taśma ostrzegawcza o najwyższych parametrach oferująca znakomitą widoczność w ciemności.

Odblaskowy winyl
Srebrny Jeden rozmiar
38 x 3cm

HV04 Taśma ostrzegawcza 41 x 4 cm

EN 13356, CE

x18 50

Najwyższej klasy taśma ostrzegawcza do stosowania na ramionach, nadgarstku oraz innych częściach odzieży i na akcesoriach.

Odblaskowy winyl
Żółty ostrzegawczy Jeden rozmiar
41 x 4cm

HV07 Oświetlenie LED z magnesem

EN 13356, CE, ROHS

200 20

Oświetlenie LED z magnesem do stosowania we wszelkiej odzieży. Posiada dwie funkcje - światło ciągłe lub pulsujące. Idealne do pracy w warunkach ograniczonej widoczności.

2

Odblaskowy winyl
Żółty ostrzegawczy Jeden rozmiar

Sprzedawane w parach

HV08 Oświetlenie LED do obuwia

ROHS

180 30

Ergonomiczny design oświetlenia LED pasuje do wszelkich typów obuwia i każdego rodzaju pracy. Funkcja światła ciągłego i pulsującego. Znacząco podwyższa widoczności osoby idącej w warunkach ograniczonej widoczności.

2

Polipropylen
Zielony

Sprzedawane w parach

100 pojedynczych zaczepów na zamek w jednym opakowaniu detalicznym.

Żółty Czerwony Niebieski Pomarańczowy Limonkowy

T900 Zaczepy do zamków błyskawicznych

x20 100

Praktyczne wymienne zaczepy do zamków błyskawicznych. Dostępne w wielu kolorach, które można dopasować do kolorów odzieży korporacyjnej.

Guma termoplastyczna, Polipropylen
Żółty, Czerwony, Niebieski, Pomarańczowy, Limonkowy

HV09 Zaczep LED na zamek błyskawiczny

ROHS

200 20

2

Wszechstronny zaczep na zamek błyskawiczny z LED podwyższający widoczność użytkownika w warunkach słabego oświetlenia. Można go przyczepić do kurtki, torby, plecaka, obuwia itd. Światło ciągłe lub pulsujące. Dostarczany z baterią CR1220.

ABS
Żółty ostrzegawczy

Sprzedawane w parach

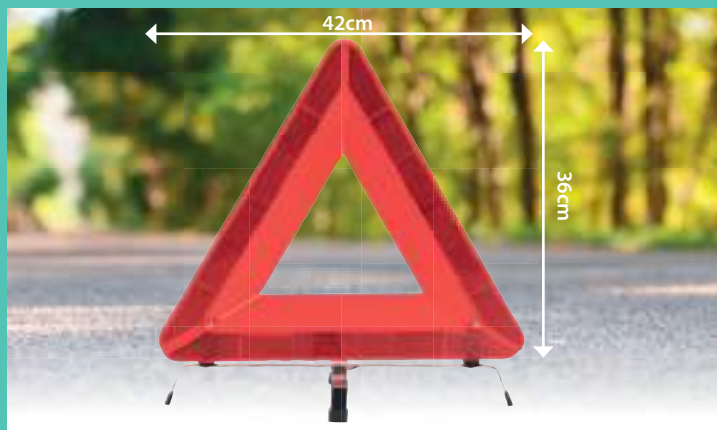
BT10 Taśma ostrzegawcza/ odgradzająca

18

100%

Bezklejowa taśma ostrzegawcza do stosowania przy ogradzaniu powierzchni w przemyśle, budownictwie, wydarzeniach publicznych i czasowo ograniczonych stref lotniska lub operacji. Mocna, trwała, wytrzymała na rozdarcie.

Polietylen
Czarny/Zółty, Czerwony/Biały
500m x 75 mm x 30 mikronów



HV10 Składany trójkąt ostrzegawczy

ECE R27

20

CE

Wysokiej jakości składany trójkąt ostrzegawczy wykonany z ABS. Może być również stosowany jako trójkąt samochodowy powszechnie wymagany w krajach UE i używany w razie wypadku lub awarii pojazdu.

ABS
Czerwony W42cm x H36cm

New

Bezpieczne noszenie narzędzi

TB15 Bezpieczny uchwyt na narzędzia

80
20

Bezpieczny uchwyt na narzędzia to opatentowane rozwiązanie zaprojektowane w celu poprawy bezpieczeństwa pracy i wydajności podczas pracy z narzędziami ręcznymi. Opatentowane gumowe zaczepy pozwalają użytkownikowi bezpiecznie utrzymywać do czterech różnych narzędzi minimalizując jednocześnie ryzyko upuszczenia.

38% Lateks, 62% Poliester
Czarny
L19cm x W10.5cm x H1.5cm

Zapobiega upadkowi narzędzi

Bezpieczne przechowywanie w kieszeni

120dB

PA99 Gwizdek 120dB Slimline

x60
20

Cienki gwizdek 120db, jest bardzo lekki i poręczny. Umożliwia wezwania pomocy z dalekiej odległości, wydaje wysoki, przenikliwy dźwięk.

Plastik
Pomarańczowy
57mm x 23mm

Wsparcie dla krzyża

PW80 Pas biodrowy

48
12

Pas biodrowy o szerokości 8 cali (ok.20 cm) bardzo dobrze zaprojektowany i przyjazny dla użytkownika. Podtrzymuje i wzmacnia brzuch oraz okolice krzyża. Może być noszony na ubraniu i można go regulować. Przeznaczony dla osób wykonujących ciężkie prace fizyczne.

38% Lateks, 62% Poliester
Czarny S-XL

HV20 Znak ostrzegawczy Wet Floor

30

Dwustronny znak ostrzegający o mokrej i śliskiej podłodze. Wizualny symbol śliskiej podłogi. Informacja w j.angielskim.

- Angielski

Trwały polipropylen
Żółty
61x30cm

Wielojęzyczny

HV21 Znak ostrzegawczy - Mokra podłoga

30

Znak ostrzegawczy redukujący ryzyko upadku. Dostępny w kilku wersjach językowych (m.in. po polsku). Znak jest składany, dwustronny i łatwy do składowania.

- Angielski
- Francuski
- Niemiecki
- Polski

Trwały polipropylen
Żółty, 61x30cm

Wielojęzyczny

HV22 Znak ostrzegawczy - Sprzątanie

30

Znak informujący o pracach porządkowych. Doskonały do przestrzeni publicznych. Znak dwustronny ostrzegający i zwiększający bezpieczeństwo przechodzących osób. Dostępny w wielu wersjach językowych.

- Angielski
- Francuski
- Niemiecki
- Polski

Trwały polipropylen
Żółty 61x30cm

Kamizelka ratunkowa 100N
Kamizelka ratunkowa w intensywnym kolorze i z odblaskami, której zadaniem jest odwrócenie znajdującego się w wodzie użytkownika do pozycji na plecach. Przeznaczona dla osób nie umiejących pływać oraz na kąpieliska strzeżone.

EN ISO 12402-4
Ta norma określa wymagania odnośnie parametrów, konstrukcji i sposobu badania piankowych kamizelek ratunkowych o pływalności 100 N (newtonów) w rozmiarach dla dorosłych.

LJ20 Kamizelka wypornościowa 100N

EN ISO 12402-4

5

Kamizelka (100 N) dla pływaków, do rekreacji lub do pracy w pobliżu zbiorników wodnych. Wygodna konstrukcja pozwala na niemal 100% swobodę ruchów, a jednocześnie zapewnia pływalność. W zestawie gwizdek, niezależne paski do nóg, usztywniony kołnierz, wytrzymały zamek oraz uchwyt do wyławiania.

CE CAT III

Nylon, PE, Pianka
Pomarańczowy M/60-70kg, L/70-90kg, XL/+90kg

Pierwsza pomoc

BS 8599 1: 2019
Zestawy pierwszej pomocy stosowane w miejscu pracy
Ta część normy BS 8599-1 określa wymagania odnośnie zestawów apteczek pierwszej pomocy stosowanych w miejscu pracy, a także apteczek podróżnych dla pracowników delegowanych.

Zawartość zestawu pierwszej pomocy w miejscu pracy

Spis zawartości	Mały FA10	Średni FA11	Duży FA12
Ulotka informacyjna	1	1	1
Zawartość	1	1	1
Średni, sterylny opatrunek: 2m x 7,5 cm, opatrunek chłonny 12cm x 12cm	2	4	6
Duży, sterylny opatrunek: 2m x 10cm, opatrunek chłonny 18cm x 18cm	2	3	4
Chusta trójkątna 90cm x 90cm x 127cm	2	3	4
Sterylny opatrunek do oczu: bandaż 1m x 5cm, owalny opatrunek 7,5 cm x 5cm	2	3	4
Sterylne opatrunki samoprzylepne - różne rozmiary	40	60	100
Bezalkoholowe, wilgotne chusteczki oczyszczające: 11 x 7,5 cm	20	30	40
Taśma klejąca: 5m x 2,5cm	1	2	3
Jednorazowe rękawice Nitrylowe w rozmiarze L: EN455 (Para)	6	9	12
Sterylny opatrunek do palców: 44cm x 4 cm, opatrunek chłonny 4x4cm	2	3	4
Resuscytacyjna osłona twarzy z zaworem *	1	1	2
Koc foliowy: 140cm x 210cm	1	2	3
Opatrunek na poparzenia: żel na bazie wody nasączający opatrunek 10 x 10cm**	1	2	2
Nożyczki	1	1	1
Bandaż elestyczny: 4,5m x 7,5cm	1	2	2
Uchwyt mocujący do ściany	1	1	1

Zestawy przemysłowe

FA10 Apteczka pierwszej pomocy 25
BS 8599 1

CE

12

Zestaw pierwszej pomocy idealny dla małych zakładów, sklepów a także pomieszczeń biurowych o niskim ryzyku wypadkowym. Zawiera sterylne plastry, bandaże, opatrunki i inne niezbędne środki. Można wieszać na ścianie.

X **Zielony**
L23cm x W23cm x H9.5cm

FA11 Zestaw pierwszej pomocy 25+
BS 8599 1

CE

10

Zestaw pierwszej pomocy dla zagrożeń średniego stopnia, przeznaczony dla pomieszczeń biurowych, magazynów oraz fabryk. Zawiera zielony pojemnik z uchwytem, który można z łatwością zamontować na ścianie. Środki opatrunkowe są zapakowane sterylnie.

X **Zielony**
W29cm x L29cm x H10cm

FA12 Zestaw pierwszej pomocy PW100
BS 8599 1

CE

10

Zestaw ten jest idealnym rozwiązaniem dla środowisk pracy z dużą liczbą pracowników. Wyposażenie jest na bieżąco modyfikowane i zgodne z najnowszymi normami. Umożliwia pracodawcy pełne przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

X **Zielony**
35cm x 33cm x 9.5cm

BS 8599 2: 2014
Apteczki pierwszej pomocy. Zawartośc apteczek samochodowych.
Ta część BS 8599-2 określa wymagania odnośnie konstrukcji i zawartości samochodowych apteczek pierwszej pomocy dostarczanych w trzech rozmiarach. (Rozmiar 0, 1 i 2).

Zestawy samochodowe

Ilość pasarzerów	Przykłady pojazdów	Samochodowy zestaw pierwszej pomocy - przewodnik
1-3	Motorowery, motocykle, motocykle trzykołowe i quady	1 x mały - FA21
1-8	Samochody, taksówki, samochody służbowe	1 x średni - FA22
1-16	Minibusy i małe busy	1 x duży - FA23
17+	Busy i autokary	2 x duży* - FA23

* pojazdy wielopoziomowe mogą wymagać więcej niż duch zestawów

Zawartość samochodowego zestawu pierwszej pomocy

Spis zawartości	Mały FA21	Średni FA22	Duży FA23
Poradnik pierwszej pomocy	1	1	1
Zawartość	1	1	1
Opatrunek - duży: 15 x 18cm	-	-	1
Opatrunek - średni: 10 x 18 cm	1	1	2
Średni, sterylny opatrunek: 2m x 7,5 cm, opatrunek chłonny 12cm x 12cm	-	1	2
Chusta trójkątna 90cm x 90cm x 127cm	-	1	2
Bezalkoholowe, wilgotne chusteczki oczyszczające: 11 x 7,5 cm	5	10	20
Sterylne opatrunki samoprzylepne - różne rozmiary	5	10	20
Jednorazowe rękawice Nitrylowe w rozmiarze L: EN455 (Para)	1	2	5
Resuscytacyjna osłona twarzy z zaworem *	1	1	2
Koc foliowy: 140cm x 210cm	-	1	3
Przylepne opatrunki: 7,5 x 7,5cm	-	1	2
Opatrunek na poparzenia: żel na bazie wody nasączający opatrunek 10 x 10cm**	1	2	4
Nożyczki	1	1	1

* Tarcza służy do ochrony podczas reanimacji/pierwszej pomocy przed infekcjami w trakcie stosowania metody z ust do ust.
** Opatrunek chłodzący poparzenie bez wstępnego chłodzenia wodą lub innym środkiem. Opatrunek wysycha po ponad jednej godzinie od nałożenia.

Zestawy samochodowe

FA21 Apteczka samochodowa 2
BS 8599 2

45

Zestaw dostarczany w kompaktowej, miękkiej oraz zapinanej na zamek torbie, która znakomicie nadaje się do umieszczania w bagażniku samochodu.

X **Zielony**
16cm x 12cm x 4cm

FA22 Apteczka samochodowa 8
BS 8599 2

30

Zestaw przeznaczony do udzielania pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia wielu drobnych urazów u wielu osób w trakcie podróży.

X **Zielony**
18cm x 12cm x 5cm

FA23 Apteczka samochodowa 16
BS 8599 2

20

Zestaw dostarczany w poręcznym i łatwym do zidentyfikowania opakowaniu, które zawsze powinno pod ręką. Zawiera wszystkie niezbędne opatrunki konieczne do udzielenia pierwszej pomocy dla wielu osób.

X **Zielony**
25cm x 15cm x 7cm

TORBY NA BAGAŻ I NARZĘDZIA

Kolekcja bardzo mocnych toreb na bagaż i narzędzia do użytku codziennego w trakcie pracy i w podróży. Wykonana z wyjątkowo trwałych materiałów i komponentów. Gwarantuje pełną satysfakcję użytkownika.

25 LITRES

B904 Plecak ostrzegawczy z szybkim rozpięciem

24

Plecak wykonany z materiału oraz taśmy w pełni certyfikowanych na zgodność z EN ISO 20471. Nowoczesny system szybkiego rozpinania zapobiega zaplątaniu się plecaka w czasie pracy w niebezpiecznych warunkach na przykład na kolei. Jest wodoszczelny, posiada liczne kieszenie, w tym na MP3/telefon komórkowy. Kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne. Miękkie szelki oraz miękki panel na plecach.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 210T PA
Pomarańczowy,
Pojemność 25 litrów. Wymiary 28cm x 21cm x 43cm.

25 LITRES

B905 Plecak ostrzegawczy

24

Idealny plecak dla pracowników drogowych, rowerzystów, motocyklistów, dzieci oraz innych osób, które muszą być widoczne na drodze. Posiada kieszeń na MP3/telefon komórkowy, liczne kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne oraz wzmocniony panel w części tylnej, który znacząco podwyższający komfort użytkowania. Tkanina i taśmy odblaskowe są w pełni zgodne z EN ISO 20471.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 210T PA
Pomarańczowy , Żółty
Pojemność 25 litrów. Wymiary: 28cm x 21cm x 43cm.

70 LITRES

B910 Torba wododporna 70l

18

Wodoodporna torba z PCV przeznaczona do najbardziej wymagających prac w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Dobrze chroni narzędzia i akcesoria przed deszczem. Dodatkowa, wewnętrzna kieszeń siatkowa pozwala na przechowywanie dokumentów.

100% Poliester 45C/600D PVC
Czarny
Pojemność 70 litrów
L57cm x W34cm x H34cm

TB02 Torba na narzędzia.

12

Lekka, otwarta, składana wykonana z Poliestru 300D torba narzędziowa. Miękki uchwyt do przenoszenia. Posiada 4 otwarte kieszenie workowe, 1 kieszeń zamykana, 1 uchwyt D, 6 zewnętrznych uchwytów oraz 14 uchwytów wewnętrznych.

100% poliester 600D
Czarny/Szary
L38cm x W20cm x H25cm

35 LITRES

B916 Plecak z trzema kieszeniami

24

Znakomity plecak do codziennego użytku w czasie pracy. Wykonany z wyjątkowo trwałego poliestru 1680D. Posiada 3 kieszenie zapinane na zamki błyskawiczne. Przeznaczony do noszenia narzędzi oraz akcesoriów. Posiada wyściełane i regulowane taśmy.

100% Poliester 1680D
Poliester 210D
Czarny
Pojemność 35 litrów35cm x 22cm x 50cm

TB10 Pas narzędziowy Tradesman

24

Pas narzędziowy z 19 kieszeniami wykonany z wyjątkowo trwałego wyściełanego poliestru z membraną. Posiada kieszeń na nóż i zaczep na młotek oraz liczne inne kieszenie i zaczepy. Znakomite rozwiązanie dla cieśli i serwisantów oraz specjalistów z różnych branż.

100% Poliester 1680D, 100% siatka nylonowa
Granatowy, Możliwość dopasowania w zakresie od 32" do 46"

60 LITRES

B912 24

Wodoodporna torba 60 l

Torba oferująca wyjątkową trwałość oraz znakomitą ochronę przed wodą. Można jej używać w najtrudniejszych warunkach pracy. Proste zapięcie zapewnia pełną ochronę przed wilgocią, pyłem i brudem.

100% brezent 500D z powleczeniem PCV
Niebieski, Pomarańczowy , Żółty
Pojemność 60l.
Wymiary: 93cm x 31,5cm x 31,5cm. Waga: 630g.

Mocny panel

Posiada rączki u góry z i boku

B900 Torba podręczna

65 LITRES

12

Wielofunkcyjna stylowa torba podręczna, idealna do noszenia narzędzi lub jako torba podróżna. Posiada miejsce na identyfikator, odpinany pasek do noszenia na ramieniu oraz dwie przegrody zapinane na zamek błyskawiczny.

100% Poliester powlekany PCV 485g

Czarny , Granatowy
Pojemność 65 litrów

Mocny panel

B903 Torba podróżna

35 LITRES

12

Bardzo popularna 35 litrowa wielofunkcyjna torba podręczna. Idealna do wielu zadań. Posiada górne oraz boczne uchwyty, miejsce na identyfikator, odpinany pasek do noszenia na ramieniu oraz dwie przegrody zapinane na zamek błyskawiczny.

100% Poliester powlekany PCV

Granatowy
Pojemność 35 litrów
L48cm x W23cm x H32cm

Zaczep na identyfikator

Wyściełane podwójne taśmy

Liczne kieszenie boczne zapinane na zamek

Mocny panel

Regulacja taśmami

B901 Torba podróżna

50 LITRES

20

Wykonana z bardzo wytrzymałego materiału poliestrowego 600D. Torba posiada uchwyty do noszenia oraz kieszeń zewnętrzną zapinaną na zamek. Jest praktyczna i na tyle wszechstronna, aby pomieścić buty lub hełm.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 190T PA

Czarny/Czerwony
Pojemność 50 litrów
L52cm x W34cm x H28cm

100 LITRES

B907 Torba na kółkach z wieloma kieszeniami

6

Praktyczna i wytrzymała torba do przeróżnych zastosowań przy jednoczesnym zachowaniu łatwości transportu dzięki innowacyjnym trzem kółkom.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 190T PA
Czarny/Czerwony
Pojemność 100 litrów.
Wymiary: 60cm x 40cm x 42cm.

100 LITRES

B909 Torba podróżna na kółkach

4

Lekka i doskonale zaprojektowana torba posiadająca chowaną rączkę, dwa kółka i łatwy dostęp do schowków. 3 części do składowania oddzielone przegrodami i zapinane rzepami.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 210T PA
Czarny
Pojemność 100 litrów.
Wymiary: 76cm x 37cm x 36cm.

70 LITRES

B908 Torba podróżna z wieloma kieszeniami.

8

Kompaktowa konstrukcja z przestronnym wnętrzem oferuje doskonałe rozwiązania pakowania w połączeniu z wysokim stopniem uniwersalności.

100% poliester 600D
Materiał powlekany 190T PA
Czarny/Czerwony
Pojemność 70 litrów
L73cm x W33cm x H29cm

PORTWEST®

ZESTAWY OCHRONNE - OCHRONA, KTÓREJ MOŻNA ZAUFAĆ

KIT10 ZESTAW VISITOR

New

Zestaw ŚOI zapewniający widoczność i bezpieczeństwo osobom odwiedzającym miejsca pracy.

3

- PW50 Hełm X 1
- EP02 Zatyczki do uszu X 2
- PW30 Okulary X 1
- C474 Kamizelka ostrzegawcza X 1

X **Żółty**
S/M (C474 S/M)
L/XL (C474 L/XL)

C474 163

PW50 633

EP02 642

PW30 620

KIT20 ZESTAW OSTRZEGAWCZY

New

Bądź bezpieczny i bądź widoczny dzięki zestawowi ostrzegawczemu, który zawiera wszystkie niezbędne środki ochrony indywidualnej i akcesoria zapewniające najwyższy poziom ochrony w warunkach słabego oświetlenia.

3

- A140 Rękawice x 3
- C474 Kamizelka x 1
- B905 Plecak x 1
- B028 Czapka zimowa x 1

X **Żółty**
S/M (A140 M, C474 S/M)
L/XL (A140 XL, C474 L/XL)

A140 546

B028 661

C474 163

B905 672

KIT30 ZESTAW CHRONIĄCY GŁOWĘ I RĘCE

New

Zestaw Portwest zawierający podstawowe niezbędne środki ochrony osobistej do użycia w większości prac.

3

- PW42 Ochronniki słuchu x 1
- P201 Półmaska x 10
- A150 Rękawice x 3
- PS32 Okulary x 1
- PW50 Hełm x 1

X **Biały L (A150 L)**

PW50 633

PS32 618

PW42 639

A150 527

P201 608

Najlepiej sprzedające się produkty ochrony osobistej Portwest zostały połączone w szybkie i łatwe do przenoszenia zestawy bezpieczeństwa. Poszczególne zestawy obejmują podstawowe produkty wymagane do ochrony w różnych specyficznych środowiskach i warunkach pracy.

KIT40 ZESTAW SAMOCHODOWY

New

6

Samochodowy zestaw ochronny zapewniający bezpieczeństwo w razie wypadku lub awarii.

- C474 Kamizelka ostrzegawcza x 1
- A310 Rękawice x 2
- HV10 Trójkąt ostrzegawczy x 1
- B028 Czapka z lampką LED x 1
- FA21 Apteczka pierwszej pomocy x 1

X **Żółty**
S/M (C474 S/M, A310 M)
L/XL (C474 L/XL, A310 XL)

KIT50 ZESTAW OCHRONNY DOSTREFZAGROŻENIA

New

3

Zestaw ochronny Portwest do stref zagrożenia zawiera wszystkie niezbędne ochronniki zapewniające bezpieczeństwo podczas pracy z niebezpiecznymi odpadami, które mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia pracownika lub środowiska.

- ST70 Kombinezon krótkiego użytkowania x 3
- A810 Rękawice x 3
- P430 Półmaska x 1
- P971 Filtr x 2
- PS21 Okulary x 1

X **Żółty**
XL (ST70 XL, A810 XL)
XXL (ST70 XXL, A810 XL)

KIT60 ZESTAW DO PRACY W NISKIEJ TEMPERATURZE

New

6

Zestaw Portwest do pracy w niskiej temperaturze zawiera sześć istotnych elementów wyposażenia dla osób pracujących w ekstremalnie niskich temperaturach.

- SK18 Skarpety x 1
- A145 Rękawice x 3
- B013 Czapka x 1
- B121 Koszulka x 1
- B123 Kalesony x 1

X **Czarny**
M (B123 M, B121 M, SK18 39-43, A145 M)
L (B123 L, B121 L, SK18 44-48, A145 L)
XL (B123 XL, B121 XL, SK18 44-48, A145 XL)

Ekspozycja produktów

PORTWEST

Ekspozycja produktów

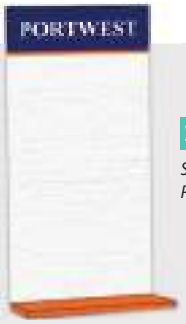
Portwest oferuje szeroką gamę bardzo wszechstronnych stojaków na produkty, które nadają się do wielu zastosowań. Części adaptowalne można wymieniać, tworząc niestandardowe stanowisko dostosowane do indywidualnych wymagań. Stojaki są tak zaprojektowane, aby jak najlepiej eksponować produkty.

Wszechstronne opcje merchandisingowe, których potrzebujesz

Znacząco podwyższa świadomość marki i zwiększa sprzedaż

STWÓRZ SWÓJ WŁASNY STOJAK

Wielofunkcyjne części umożliwiają konfigurację stojaka przy ścianie albo jako wolnostojącego na podłodze. Możliwość dowolnego ustawienia jest dodatkową korzyścią. Poniższy przewodnik umożliwia dobranie właściwego wariantu dla konkretnych warunków sali sprzedaży.



Z600 **A**

Stojak na produkty Portwest 2,4 m x 1,2 m

1

Z601 **B**

Stojak na produkty Portwest 1,5m x 0,5 m x 1,4 m

1

A Oznacza element kompatybilny z Z600

B Oznacza element kompatybilny z Z601

A+B Oznacza element kompatybilny zarówno z Z600, jak i z Z601

Zaprojektowano dla wszechstronnego użytkowania

Poniżej znajdują się przykłady popularnych opcji prezentacji, chociaż ze względu na wszechstronny charakter odpowiednich części, te stojaki mają nieskończoną ilość sposobów eksponowania produktów.

Opcje:

Przykład 1

Lista części:
- Z600 x 1
- Z612 x 1
- Z622 x 2

Przykład 2

Lista części:
- Z600 x 1
- Z612 x 1
- Z621 x 2
- Z636 x 2

Przykład 3

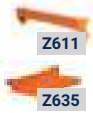
Lista części:
- Z600 x 1
- Z612 x 5
- Z635 x 15

Przykłady widoków z boku

Lista części:
- Z601 x 1

Przykład 1 **Przykład 2** **Przykład 3**

Przykład 1
Lista części:
- Z611 x 4
- Z635 x 4



Przykład 2
Lista części:
- Z611 x 3
- Z630 x 12

Przykład 3
Lista części:
- Z610 x 2

Z612
Akcesoria do stoiska Portwest 1,2m
A | 12

Z613
Zaczepy na produkty 1,2 m
A | 8

Z611
Akcesoria 50 cm do stoisk Portwest
B | 32

Z635
Półka na obuwie
A+B | 30

New

Z643
Flaga reklamowa z podstawą
2.8m
1

New

Z640
Zewnętrzny panel reklamowy
80 cm x 119 cm x 50,5 cmRozmiar plakatu: A1
1

Z620
Ramię L22cm
A+B | 80

Z621
Ramię do stojaka o długości 35 cm
A+B | 48

Z630
Hak 20 cm
A+B | 100

Z622
Ramię
A+B | 40

Z551
Wymiary: Manekin siedzący - 150 cm wysokości

1

Z550
Wymiary: Manekin stojący - 190 cm wysokości

1

Z636
Szeroka półka
L120cm x W38cm
A | 3

Z610
Zaczepy na produkty 50 cm
L50cm x W25cm
B | 12

Z465
Stołek Portwest
1

Z580
Torba papierowa Portwest
200

Z587
Mata wejściowa Portwest
Wymiary:202cm długość X 99cm szerokość
3

Z531
Stojak na buty
Wymiary: wys. 28 cm x szer. 50 cm x 25 cm głębokość.
20

New

Z535
Pudełko ekspozycyjne do okularów
Wysokość i szerokość 35 cm. Głębokość 5 cm.
10

Z457
Drewniany wieszak na spodnie Portwest
50

Z456
Drewniany wieszak Portwest
100

Z529
Stojak do prezentacji okularów
Wymiary: 45 cm x 18 cm x 15 cm
1

Z583
Duży baner z PVC
Wymiary: szer. 250 cm x wys. 100 cm
1

New

PORTWEST

Z591
Panele Portwest
Mały: 40 cm wysokości x 100 cm szerokościŚredni: 40 cm wysokości x 120 cm szerokościDuży: 40 cm wysokości x 125 cm szerokości
10

Z543
Kartonowy stojak na obuwie
Wys. 170cm x Szer. 84cm x Dł. 28cm

New

1

Z541
Duży kosz Portwest

1

Z533
Stojak do ekspozycji rękawic i ŚOI
Wysokość 170cm. Długość 70cm. Szerokość 40cm.

1

Z530
Stojak na buty
Wymiary: wys. 185 cm x szer. 45 cm x głębokość 40 cm.

1

Z534
Stojak na hełmy
55cm x 55cm x 218cm

1

Przewodnik po kolorach

Kingsmill | **Główne odcienie**

Granatowy	Granatowy	Czarny	Oliwkowy	Niebieski	Niebieski jasny	Niebieski	Niebieski
Pantone 289C	**Pantone 5395C**	**Black3C**	**Pantone 2329C**	**Pantone 7686C**	**Pantone 287C**	**Pantone 7692C**	**Pantone 19-4125 TCX**
Kasztanowy	Świerkowy	Zielony butelkowy	Biały	Safari	Szary	Grafitowy	Jasnoszary
Pantone 7630C	**Pantone 445C**	**Pantone 626C**	**Pantone White**	**Pantone 7534C**	**Pantone 432C**	**Cool Grey 11C**	**Pantone 425C**
Czerwony	Pomarańczowy	Zielony leśny	Khaki	Lila	Szary metaliczny		
Pantone 186C	**Pantone 151C**	**Pantone 7736C**	**Pantone 452C**	**Pantone 2645C**	**Pantone 19-0201 TCX**		

Odzież robocza bawełniana | **Główne odcienie**

Czarny	Granatowy	Niebieski	Czerwony	Zielony butelkowy	Khaki	Pomarańczowy	Grafitowy
Pantone Black	**Pantone 533C**	**Pantone 7687C**	**Pantone 186C**	**Pantone 626C**	**Pantone 452C**	**Pantone 021C**	**Cool Grey 11C**

Portwest Texo | **Główne odcienie**

Antracytowy	Granatowy	Pomarańczowy	Czarny	Niebieski jasny	Khaki	Zielony butelkowy	Czerwony
Pantone 437C	**Pantone 289C**	**Pantone 1585C**	**Pantone Black**	**Pantone 287C**	**Pantone 452C**	**Pantone 626C**	**Pantone 186C**

Odzież rekreacyjna | **Główne odcienie**

Granatowy	Czarny	Zielony butelkowy	Czerwony	Niebieski	Granatowy	Antracytowy	Różowy
Pantone 289C	**Pantone Black**	**Pantone 626C**	**Pantone 186C**	**Pantone 7686C**	**Pantone 5395C**	**Pantone 437C**	**Pantone 214C**
Żółty	Zielony jasny	Czerwony	Purpurowy	Kasztanowy	Błękitny	Wrzosowy	
Pantone 109C	**Pantone 7727CP**	**Warm Red C**	**Pantone 7672C**	**Pantone 7642CP**	**Pantone 2171C**	**Pantone Cool Gray 4CP**	

Wzornik Pantone jest jedynie referencją i wybarwienia na tkaninach nie zawsze odpowiadają tym wzorom.

Przeliczenie rozmiarów

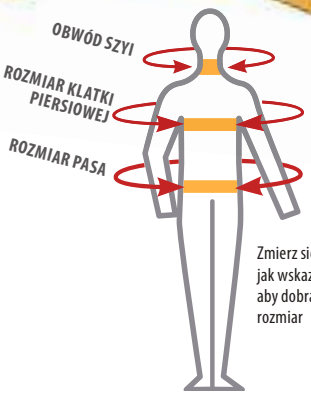
Ta tabela rozmiarów odnosi się do rozmiarów człowieka i jest przewodnikiem w doborze odpowiedniej odzieży. Przykładowo, osoba o rozmiarze klatki piersiowej w granicach 108-112cm powinna dobrać rozmiar L kurtki, bluzy lub kombinezonu.

Męska szyja

	S	M		L		XL	XXL		3XL			4XL	
Metric (cm)		37	38	39	41	42	43	44	46	47	48	50	51
Imperial (inches)		14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20

Męski pas

	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL		5XL		
Metric (cm)	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Imperial (inches)	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	56
Euro – DE, NL, BE	42	44	46	48		50	52	54	56		58	60	62		64/66	68	70	72	74
Euro – FR, ES, PT	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		60/62	64	66	68	70



Zmierz się tak jak wskazano, aby dobrać swój rozmiar

Męska klatka piersiowa

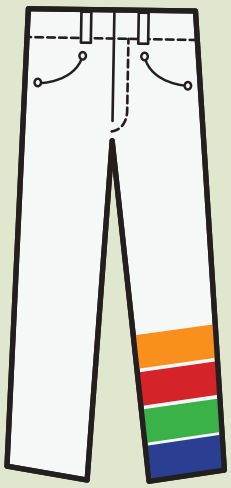
	XXS		XS			S		M		L		XL			XXL		3XL		4XL		5XL			6XL			7XL			8XL		
Metric (cm)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196
Imperial (inches)	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55	56	58	60	62	64	65	66	67	69	71	73	74	76	77
Euro	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
Leisurewear	XS		S			M		L		XL		XXL		3XL																		

Damski biust

	XS			S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL	
Metric (cm)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
Imperial (inches)	28	30	32	33	34	36	38	40		42	44	46	47	48	50	52	54
Euro – DE, BE, NL, NO, SV, DK	32	34	36		38	40	42	44		46	48	50		52	54	56	58
Euro – FR, ES, PT	34	36	36/38		40	42	44	46/48		48	50	52		54	56	58	60
Italy – IT	36	38	40		42	44	46	46		50	52	54		56	58	60	62
UK				8	10	12	14	16		18	20	22	24		26	28	30
Leisurewear	XS			S		M		L	XL	2XL		3XL		4XL			

Damski pas

	XS		S		M		L		XL		XXL			3XL		4XL		
Metric (cm)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Imperial (inches)	22	24	26	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50
Euro – DE, BE, NL, NO, SV, DK	32/34	36	38	40		42	44	46	48	50	52		54	56	58	60	62	64
Euro – FR, ES, PT	34/36	38	40	42		44	46	48	50	52	54		56	58	60	62	64	66
Italy – IT	36/38	40	42	44		46	48	50	52	54	56		58	60	62	64	66	68
UK		6	8	10	12	14		16	18	20	22		24		26		28	



Długość nogawki

- 29"• 74cm • Short
- 31"• 79cm • Reg
- 33"• 84cm • Tall
- 36"• 92cm • XTall

Uwaga: Techniczne rozmiary produktów zależą od konstrukcji

Tabela rozmiarów obuwia

Zalecamy dokładne zmierzenie stopy przed dokonaniem zakupu obuwia.

Rozmiary damskie UK	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9									
Rozmiary damskie US			5	6	7	8	8.5	9	10	11									
Rozmiar Euro	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Rozmiary męskie UK	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
Rozmiary męskie US			4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18

Rękawice

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
5	6	7	8	9	10	11	12	13

CECHY PRODUKTU

PO MODYFIKACJI
NOWA WERSJA
Ten znak wskazuje, że dotychczasowy produkt został ulepszony.

8XL XXS
8XL/XXS
Wskazuje na zakres rozmiarowy produktu od największego do najmniejszego.

ANSI/ISEA
ANSI/ISEA
Wskazuje, że produkt był testowany/certyfikowany na zgodność z amerykańskimi normami ANSI/ISEA

CE CAT III
CE KAT III
Wskazuje, że cały produkt jest środkiem ochrony osobistej kategorii 3.

NEW COLOUR
Nowy kolor
Wskazuje, że obecnie oferujemy dodatkowy nowy kolor dla tego produktu.

New
Nowy produkt
Ten symbol wskazuje na nowy produkt w tym katalogu

Odzież damska
Ten symbol oznacza, że produkt został zaprojektowany specjalnie dla Pań i posiada krój damski.

4x1
Odzież wielosezonowa
Ten symbol oznacza, że odzież jest wielofunkcyjna i można ją nosić na różne sposoby.

Flaga europejska
Ten symbol wskazuje, że produkt został wytworzony w Unii Europejskiej

ESD
ESD
Ten symbol wskazuje, że produkt może być używany w środowiskach ESD.

OCHRONA PRZED PODWÓJNYM RYZYKIEM
Podwójna certyfikacja
Informuje, że odzież była certyfikowana na zgodność z NFPA2112 oraz NFPA70E

PADDED
Ocieplany
Ten symbol oznacza, że ubranie jest ocieplone, aby zatrzymać ciepło i zwiększyć ochronę przed zimnem

LINED
Z ocieplną
Ten symbol oznacza, że ubranie jest ocieplone dla ochrony przed zimnem i komfortu

Certyfikowano na zgodność z CE
Ten symbol oznacza zgodność produktu z wymaganiami określonymi w Dyrektywach Europejskich

Wypinana podpinka
Ten symbol wskazuje, że produkt posiada wypinaną podpinkę

Zaczep na radio
Ten symbol oznacza, że produkt posiada zaczep na radiotelefon.

Kieszeń na telefon
Ten symbol wskazuje, że produkt posiada kieszeń na telefon komórkowy

Wewnętrzna kieszeń na tablet
Ten symbol wskazuje, że odzież ma wewnętrzną kieszeń, do której można włożyć tablet.

Odpinany chowany kaptur
Ten symbol wskazuje, że produkt posiada odpinany kaptur

Dostęp do nadruku
Ten symbol oznacza, że produkt posiada dostęp do nadruku lub haftu

Dostarczane ze sznurkiem
Ten symbol oznacza, że produkt jest dostarczany ze sznurkiem

Kaptur
Ten symbol oznacza, że produkt posiada zamocowany na stałe kaptur.

Produkt interaktywny
Ten symbol oznacza możliwość wpięcia interaktywnego polara

Uiglenie dzianiny
Ten symbol wskazuje na uiglenie dzianiny

UPF 50+
Ten symbol informuje, że tkanina ma wskaźnik UPF powyżej 50 i blokuje 98% promieniowania UV padającego na odzież.

Dwustronny zamek błyskawiczny
Ten symbol wskazuje, że zamek błyskawiczny może być otwierany zarówno od góry, jak i od dołu.

Liczne obszerne kieszenie
Ten symbol wskazuje, że produkt został zaprojektowany z wieloma kieszeniami.

UPF 35+
Ten symbol oznacza, że tkanina ma współczynnik UPF 35+ i blokuje 97% promieni UV, które spadają na ubranie.

Odzież dwustronna
Ten symbol wskazuje, że produkt można nosić na obu stronach

Odporność na zarysowanie
Powłoka łagodząca skutki zarysowań na szybkach

Jednowarstwowy
Ten symbol wskazuje, że produkt jest jednowarstwowy wykonany wyłącznie z tkaniny wierzchniej

Odzież oddychająca
Ten symbol oznacza, że produkt został wykonany z wodoodpornej tkaniny oddychającej.

Nie parujące
Obróbka powierzchni pozwalająca na zredukowanie efektu zaparowania na szybkach

Dwuwarstwowy
Ten symbol oznacza, że produkt ma 2 warstwy - zewnętrzną i wewnętrzną.

Półelastyczne wykończenie pasa
Ten symbol wskazuje na półelastyczne wykończenie pasa w spodniach zapewniające całodniowy komfort użytkowania.

Odkształcenie boczne
Opcjonalne badanie wskazujące na odporność na nacisk z boku

Trójwarstwowy
Ten symbol oznacza, że produkt posiada 3 warstwy - zewnętrzną, środkową i wewnętrzną.

W pełni elastyczny pas
Ten symbol oznacza, że spodnie posiadają w pełni elastyczne wykończenie pasa podwyższające komfort codziennego użytkowania.

Stopiony metal
Opcjonalny test dla hełmów wskazujący na ochronę przed stopionym metalem i gorącymi odpryskami cząstek stałych

Kieszenie kaburowe na narzędzia
Kieszenie kaburowe na narzędzia

Kieszenie na nakolanniki
Wiele naszych produktów posiada kieszenie na nakolanniki. Można w nich stosować nakolalnniki specjalnie przez nas zaprojektowane.

Symbol RIS
Ten symbol wskazuje, że produkt uzyskał aprobatę do stosowania na brytyjskich liniach kolejowych.
Orange only

Rękawica do ekranów dotykowych
Ten symbol wskazuje, że rekawicę można używać do pracy z większością urządzeń mobilnych

Szwy taśmowane
Ten symbol oznacza, że produkt posiada taśmowane szwy wodoodporne

Taśma trudnopalna
Wskazuje na zastosowanie taśmy ostrzegawczej trudnopalnej.

Certyfikowano po 50 praniach
Ten symbol wskazuje, że certfikacja na zgodność z EN ISO 20471 została wykonana po 50 praniach. Norma wymaga jedynie badania po 5 praniach

Zgrzewane szwy wodoodporne
Ten symbol wskazuje, że produkt posiada zgrzewane szwy wodoodporne.

FR,IW
Wskazuje, że produkt, że produkt posiada podwójnie przeszytą przemysłową taśmę trudnopalną ostrzegawczą.

Do stosowania w urządzeniach wydających
Ten symbol wskazuje na indywidualne opakowanie produktu przystosowane do stosowania w urządzeniach wydających.

OPIS OPAKOWAŃ

SYMBOLE ELEMENTÓW PRODUKTU

Materiał
Ten symbol wskazuje na rodzaj tkaniny

Tkanina kontrastowa
Ten symbol wskazuje na użycie tkaniny kontrastowej

Podszewka
Ten symbol wskazuje na rodzaj podszewki

Ocieplenie
Ten symbol wskazuje na zastosowanie ocieplenia

Kolor X
Ten symbol wskazuje podstawowy kolor produktu

Kolor Y
Ten symbol wskazuje na dodatkowy kolor produktu

Kolor Z
Ten symbol wskazuje na specjalny kolor produktu

Cholewka
Ten symbol wskazuje na materiał użyty do produkcji cholewki

Podeszwa
Ten symbol wskazuje na materiał użyty do produkcji podeszwy. Symbol "F" odnosi się do wzoru podeszwy, np. F12

ILOŚCI W OPAKOWANIU I KARTONIE

Ilość w kartonie
Ten symbol wskazuje na ilość sztuk lub par w kartonie, który nie ma opakowań wewnętrznych.

Opakowanie z wieszakiem
Ten symbol wskazuje, że produkt jest zapakowany w opakowanie detaliczne w sposób umożliwiający jego zawieszenie. W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z naszymi Przedstawicielami.

Opakowanie Detaliczne
Ten symbol wskazuje na przystosowanie opakowania do ekspozycji detalicznej. Pozostałe produkty są pakowane w woreczki foliowe zapobiegające zabrudzeniu. Wszystkie nasze produkty posiadają kody kreskowe. Dalszych informacji udzielają nasi Przedstawiciele.

Pudełko detaliczne
Wskazuje, że produkt jest dostarczany z pudełkiem do ekspozycji detalicznej.

Zawieszka detaliczna
Ten symbol wskazuje, że produkt posiada zawieszkę detaliczną.

ILOŚCI W OPAKOWANIACH

Wskazuje na ilość produktów w pudełku i kartonie. Nasze kartony zawierają zwykle jeden rozmiar i jeden kolor danego produktu.

Sposoby pakowania
B = Pudełko wewnętrzne
C = Karton zewnętrzny
P = Paleta

Jednostka sprzedaży (UOS)
To jest minimalna ilość produktu jaką można zamówić. O ile inaczej nie podano ilością minimalna jest zawsze sztuka lub para.

200 / 10
Przykład 1
UOS=1

Przykład 1
10 = Opakowanie wewnetrzne

200 = Całkowita zewnętrzna ilość kartonu

W tym przypadku UOS = 1 sztuka.

Gdy symbole kartonu są w kolorze pomarańczowym UOS jest większe niż 1.

3000 / 500 / 100
Przykład 2
UOS=3000

Przykład 2
100 = Pudełko wewnetrzne

500 = Pudełko posrednie

3000 = Całkowita zewnętrzna ilość kartonu

W tym przypadku zewnętrzna ilość kartonu to UOS i jest oznaczona kolorem pomarańczowym. Zamówienie 1 jednostki = zamówienie 3000 sztuk.

x30 / 10
Przykład 3
UOS=10

Przykład 3
10 = Pudełko wewnętrzne

x30 = Całkowita ilość kartonu zewnętrznego (300)

W tym przypadku pudełko wewnetrzne to UOS i jest oznaczone kolorem pomarańczowym.

x6 / x10 / 50
Przykład 3
UOS=50

Przykład 4
50 = Pudełko wewnętrzne

x10 = Ilość pudełek wewnętrznych w opakowaniu zbiorczym

x6 = Ilość opakowań zbiorczych w kartonie

Pudełka wewnętrzne w kartonie (10x6 = 60)

Ilość pojedynczych sztuk w kartonie (50x10x6 = 3000)

W tym przypadku pudełko wewnetrzne to UOS i jest oznaczone kolorem pomarańczowym.

Przykłady jednostek sprzedaży (UOS)
1=sprzedaż pojedynczych sztuk=odzież,specjalistyczne rękawice sprzedawane po 1 sztuce
2=para=obuwie,większość rękawic
B=pudełko wewnętrzne=rękawice jednorazowe
C=karton=Biztex,jednorazówki,rękawice A800

1 = Pojedyńcze sztuki

2 = Para

B = Pudełko wewnętrzne

100%
C = Karton zewnętrzny

Wszystkie produkty oznaczone na zielono sa nowymi produktami

2085	297	A185	547	A505	560	A730	505	AF83	188	B210	410	C071	342	C721	292	CS24	401	E061	141	FC03	450
2201	328	A195	533	A510	560	A735	505	AF84	189	B212	411	C073	319	C730	321	CT32	516	EP02	642	FC04	450
2202	329	A196	545	A511	561	A740	505	AF91	187	B220	411	C075	325	C733	321	CT45	511	EP04	643	FC10	469
2204	329	A197	544	A520	561	A745	498	AP01	549	B300	408	C078	324	C734	321	CT65	510	EP06	642	FC11	469
2205	343	A198	544	A521	558	A750	549	AP02	524	B302	409	C079	324	C737	342	CT67	508	EP07	643	FC12	461
2206	329	A199	545	A530	559	A751	549	AP30	523	B303	148	C099	344	C738	319	CT69	508	EP08	642	FC14	468
2207	329	A200	555	A531	559	A760	553	AP31	519	B304	149	C107	297	C774	322	CT90	509	EP16	643	FC15	436
2208	328	A209	557	A540	558	A761	499	AP32	518	B305	149	C276	159	C775	322	CV01	313	EP18	643	FC16	459
2209	328	A210	555	A590	539	A762	499	AP50	513	B306	148	C370	160	C776	323	CV02	313	EP20	642	FC17	433
2802	298	A219	557	A610	519	A780	550	AP52	517	B307	307	C374	160	C802	300	CV03	314	EP21	642	FC21	469
2852	331	A220	554	A611	514	A781	551	AP60	494	B308	148	C375	162	C803	305	CV04	314	EP30	642	FC25	423
2860	296	A225	554	A620	518	A790	552	AP62	524	B309	408	C376	160	C806	304	CV05	314	F180	394	FC44	468
2885	297	A229	557	A621	513	A800	521	AP70	534	B310	412	C377	160	C808	301	CV06	315	F205	393	FC52	433
A001	539	A230	555	A622	517	A801	492	AP80	523	B315	148	C387	287	C811	303	CV07	315	F250	145	FC53	433
A002	539	A245	548	A625	514	A802	492	AP81	512	B316	149	C394	155	C812	303	CV08	315	F282	338	FC56	425
A010	543	A250	556	A626	511	A803	492	AP90	495	B317	149	C395	155	C813	299	CV09	313	F285	395	FC57	431
A020	542	A260	556	A630	515	A810	494	AP91	495	B900	674	C405	163	C814	302	CV10	315	F300	145	FC58	425
A030	543	A270	556	A635	519	A812	490	AS10	311	B901	674	C464	124	C820	331	CV11	314	F301	145	FC59	427
A040	543	A271	556	A640	515	A813	490	AS11	311	B903	674	C465	111	C833	320	CW10	276	F330	395	FC60	432
A050	542	A280	548	A641	535	A814	491	AS20	310	B904	672	C466	109	C834	320	CW11	277	F374	160	FC61	432
A080	542	A290	552	A643	518	A820	491	AS21	310	B905	672	C467	110	C836	322	CW12	277	F400	392	FC63	443
A100	525	A300	537	A645	514	A827	496	B010	400	B907	675	C468	115	C837	342	D100	565	F401	393	FC64	443
A105	527	A302	538	A646	512	A835	496	B013	400	B908	675	C469	108	C838	318	D118	565	F414	397	FC65	442
A109	525	A310	530	A655	521	A845	496	B023	400	B909	675	C470	162	C851	330	D300	565	F433	394	FC66	443
A110	540	A315	531	A665	510	A880	538	B024	400	B910	672	C471	164	C852	330	D340	565	F438	379	FC67	442
A111	541	A319	530	A667	509	A881	493	B026	400	B912	673	C472	162	C859	294	DX440	16	F440	378	FC81	478
A112	540	A320	531	A688	515	A882	493	B027	661	B916	673	C473	164	C865	331	DX441	17	F441	378	FC82	478
A113	540	A330	537	A689	516	A900	563	B028	661	BIZ1	226	C474	163	C875	296	DX449	16	F465	384	FC84	478
A115	541	A340	526	A690	516	A905	563	B029	661	BIZ2	228	C475	163	C881	304	DX460	14	F474	165	FC86	478
A120	532	A350	528	A691	516	A910	563	B030	661	BIZ4	231	C476	159	C887	287	DX470	18	F476	165	FC87	478
A121	535	A351	528	A700	504	A915	563	B031	400	BIZ5	227	C481	162	C890	299	DX471	18	F477	307	FC88	478
A129	532	A352	529	A710	504	A925	563	B120	404	BIZ6	232	C484	163	CH10	309	DX472	19	F813	306	FC89	478
A130	541	A353	529	A720	504	A930	562	B121	404	BIZ7	225	C494	161	CH11	309	DX474	15	FA10	670	FC90	478
A135	527	A354	529	A721	503	AC01	520	B123	404	BT10	668	C496	161	CH12	308	DX480	19	FA11	670	FC94	479
A140	546	A360	534	A722	503	AC05	520	B131	403	BZ11	232	C497	161	CR10	295	E040	144	FA12	670	FC96	479
A143	547	A400	536	A723	500	AC10	520	B133	403	BZ12	232	C565	133	CR12	295	E041	143	FA21	671	FC97	479
A145	547	A427	536	A724	503	AC20	520	B151	402	BZ13	229	C600	327	CS10	407	E042	140	FA22	671	FD01	424
A146	546	A435	536	A725	502	AF22	186	B153	402	BZ14	229	C676	323	CS11	407	E043	141	FA23	671	FD02	424
A150	527	A445	536	A726	501	AF50	189	B175	411	BZ30	228	C701	290	CS12	406	E044	144	FB30	251	FD09	429
A171	538	A450	548	A727	500	AF53	184	B185	411	BZ31	231	C703	291	CS20	401	E046	141	FB31	251	FD10	428
A174	526	A500	560	A728	501	AF73	185	B195	412	C030	233	C711	293	CS21	401	E049	139	FC01	451	FD11	429
A175	526	A501	561	A729	502	AF82	188	B209	339	C070	325	C720	258	CS23	401	E052	132	FC02	451	FD15	428

Wszystkie produkty oznaczone na różowo sa przeznaczone dla Pań

FD17	454	FP49	597	FR31	196	FR98	235	FW29	460	FW95	471	IW10	644	KS63	161	P200	608	PA04	666	PS04	614
FD85	426	FP50	593	FR35	222	FT12	458	FW31	445	G456	107	IW30	644	KX340	48	P201	608	PA06	666	PS05	615
FD90	470	FP51	593	FR36	222	FT13	458	FW32	445	G465	106	IW40	644	KX341	47	P203	608	PA08	635	PS06	615
FD95	470	FP52	593	FR37	223	FT15	434	FW33	440	G470	107	IW50	644	L440	377	P209	608	PA10	635	PS07	615
FF50	208	FP53	593	FR38	223	FT16	421	FW34	441	G475	107	IW90	644	L450	371	P220	608	PA13	620	PS09	612
FL02	477	FP54	597	FR41	249	FT17	421	FW35	453	G476	107	JN14	166	L470	156	P223	608	PA30	611	PS11	612
FP01	591	FP55	592	FR43	249	FT25	437	FW36	435	GL10	399	JN15	166	L474	157	P250	608	PA31	611	PS12	612
FP02	591	FP56	592	FR46	248	FT35	436	FW39	346	GL11	399	KIT10	676	L476	156	P251	608	PA44	634	PS16	617
FP05	591	FP62	598	FR47	248	FT36	423	FW40	475	GL12	399	KIT20	676	LJ20	669	P271	608	PA45	634	PS18	613
FP08	590	FP63	598	FR50	209	FT37	422	FW41	347	GL13	399	KIT30	676	LW12	340	P291	608	PA47	634	PS21	623
FP10	589	FP64	598	FR51	333	FT41	347	FW42	438	GL14	399	KIT40	677	LW13	341	P301	607	PA48	634	PS29	622
FP11	590	FP65	598	FR52	213	FT49	347	FW43	467	GL16	399	KIT50	677	LW15	341	P303	607	PA49	634	PS30	620
FP12	590	FP66	599	FR53	213	FT50	435	FW44	467	H440	126	KIT60	677	LW16	341	P304	607	PA50	662	PS32	618
FP13	590	FP67	599	FR55	214	FT54	422	FW45	472	H441	126	KN10	652	LW20	340	P305	607	PA54	663	PS33	619
FP14	589	FP68	599	FR56	215	FT62	450	FW46	449	H442	127	KN18	653	LW30	345	P309	607	PA55	634	PS34	619
FP15	588	FP71	586	FR57	215	FT63	439	FW47	449	H443	125	KN20	652	LW56	343	P351	607	PA56	665	PS40	641
FP17	589	FP72	586	FR58	212	FT64	439	FW48	447	H444	125	KN30	653	LW63	343	P371	607	PA58	635	PS41	640
FP18	588	FP73	587	FR59	212	FW01	439	FW51	464	H445	127	KN40	652	LW70	334	P391	607	PA60	665	PS42	639
FP19	588	FP74	587	FR60	206	FW02	444	FW57	430	HA10	400	KN50	653	LW71	335	P410	605	PA61	663	PS44	640
FP20	594	FP75	587	FR61	204	FW03	466	FW58	475	HA13	401	KN90	653	LW72	335	P420	604	PA63	662	PS45	639
FP21	594	FP98	597	FR62	205	FW04	467	FW59	438	HA14	400	KN91	653	LW97	345	P430	604	PA64	662	PS46	640
FP22	594	FP99	597	FR63	207	FW05	461	FW60	444	HA18	400	KN93	653	MT50	659	P500	603	PA65	664	PS47	639
FP23	592	FR01	202	FR66	218	FW06	460	FW61	444	HB10	167	KP05	657	MT51	659	P516	602	PA66	664	PS48	641
FP24	594	FR02	202	FR67	219	FW07	455	FW63	440	HB11	167	KP10	654	MT52	659	P900	605	PA67	663	PS50	633
FP25	592	FR03	199	FR68	218	FW08	463	FW64	440	HF50	167	KP15	657	MV25	192	P902	603	PA68	664	PS51	633
FP26	594	FR06	221	FR69	230	FW09	463	FW65	457	HV03	667	KP20	655	MV26	192	P906	602	PA69	662	PS52	632
FP27	596	FR07	221	FR71	203	FW10	462	FW66	430	HV04	667	KP30	655	MV27	193	P920	605	PA70	660	PS53	627
FP28	596	FR08	220	FR72	196	FW11	466	FW67	475	HV05	666	KP40	655	MV28	194	P921	603	PA72	666	PS54	630
FP29	596	FR09	201	FR74	195	FW12	459	FW69	438	HV07	667	KP44	656	MV29	191	P926	602	PA75	663	PS55	630
FP30	596	FR10	199	FR75	203	FW13	460	FW71	473	HV08	667	KP50	654	MV35	190	P940	605	PA78	665	PS57	633
FP32	596	FR11	198	FR76	195	FW14	462	FW74	473	HV09	667	KP55	656	MV36	190	P941	603	PA80	665	PS58	624
FP33	596	FR12	199	FR77	197	FW15	464	FW75	473	HV10	668	KS12	286	MV46	193	P946	602	PA91	635	PS59	636
FP34	597	FR14	198	FR78	239	FW16	452	FW80	446	HV12	660	KS13	292	MV70	236	P950	605	PA99	668	PS63	627
FP35	596	FR18	201	FR79	239	FW17	452	FW81	446	HV20	669	KS14	257	MV71	237	P952	603	PB10	580	PS73	627
FP36	596	FR19	201	FR80	207	FW19	474	FW82	447	HV21	669	KS15	257	MV72	238	P956	602	PC55	631	PS90	625
FP40	595	FR20	201	FR81	200	FW20	474	FW83	448	HV22	669	KS18	259	MV91	191	P970	605	PG54	631	PS91	625
FP41	595	FR21	211	FR85	203	FW21	463	FW84	472	HV50	167	KS31	409	MX28	194	P971	603	PJ10	283	PV50	629
FP42	595	FR25	216	FR89	230	FW22	455	FW85	456	HV55	167	KS32	409	P005	609	P976	602	PJ20	282	PV54	629
FP44	597	FR26	217	FR90	224	FW23	465	FW86	456	HV56	167	KS51	278	P100	609	PA00	603	PJ50	138	PV60	629
FP45	597	FR27	217	FR92	224	FW24	465	FW88	448	ID10	635	KS54	279	P101	609	PA01	611	PJ52	139	PV64	629
FP46	597	FR28	210	FR93	219	FW25	464	FW90	474	ID12	635	KS55	278	P108	609	PA02	611	PR32	618	PV74	632
FP48	595	FR30	200	FR96	197	FW26	465	FW94	471	ID20	167	KS56	279	P153	609	PA03	627	PS03	620	PW11	613

PW13	616
PW14	614
PW15	614
PW17	617
PW18	613
PW20	623
PW21	623
PW22	623
PW24	622
PW25	622
PW26	622
PW30	620
PW301	72
PW31	617
PW32	618
PW33	619
PW34	619
PW340	59
PW342	53
PW343	61
PW344	60
PW345	73
PW346	69
PW347	72
PW348	61
PW349	73
PW35	617
PW360	52
PW362	67
PW37	616
PW370	64
PW371	56
PW374	61
PW38	616
PW39	616
PW40	641
PW41	640
PW42	639
PW43	640
PW45	640
PW47	639
PW48	641

PW50	633
PW51	632
PW53	634
PW54	630
PW55	630
PW56	634
PW58	624
PW59	637
PW60	621
PW65	621
PW66	621
PW68	621
PW69	637
PW79	637
PW80	668
PW89	637
PW90	624
PW91	624
PW92	624
PW93	624
PW94	624
PW96	624
PW97	632
PW98	631
PW99	624
R460	103
RF10	581
RT20	166
RT22	150
RT23	154
RT26	166
RT27	89
RT30	102
RT31	121
RT32	115
RT34	92
RT40	144
RT42	140
RT43	140
RT44	144
RT45	143
RT46	142

RT47	142
RT48	143
RT49	142
RT50	129
RT51	131
RT60	93
RT61	94
RT62	92
RT63	93
S068	325
S101	413
S102	413
S103	413
S104	413
S107	413
S108	413
S117	413
S118	413
S156	656
S160	123
S161	124
S162	122
S166	123
S170	154
S171	151
S172	155
S173	155
S174	151
S178	153
S190	154
S191	153
S231	289
S232	288
S250	373
S251	373
S266	117
S267	119
S271	152
S277	152
S278	153
S279	152
S280	153

S350	372
S351	372
S360	334
S363	113
S365	112
S376	159
S378	154
S388	95
S410	397
S412	398
S413	398
S414	397
S415	396
S418	396
S424	147
S425	146
S426	90
S427	88
S428	147
S429	146
S431	386
S433	387
S434	389
S435	388
S437	387
S438	376
S440	374
S441	375
S450	368
S451	369
S452	370
S453	370
S460	102
S461	92
S462	103
S463	116
S464	114
S466	105
S467	104
S468	100
S469	119
S471	101

S475	164
S476	158
S477	150
S478	154
S479	150
S480	120
S481	385
S482	385
S484	385
S485	118
S486	120
S487	94
S488	95
S489	118
S490	128
S491	128
S493	130
S495	131
S496	129
S497	131
S498	130
S503	358
S505	359
S507	359
S508	360
S509	360
S521	364
S523	364
S530	362
S532	361
S533	363
S534	383
S535	383
S536	362
S538	363
S543	356
S544	357
S545	338
S546	354
S547	355
S553	366
S555	367

S556	367
S560	398
S561	382
S562	381
S563	380
S570	365
S571	336
S578	151
S579	151
S585	405
S590	85
S591	86
S592	87
S597	87
S600	352
S601	353
S602	353
S665	395
S686	121
S687	344
S710	413
S760	91
S765	96
S766	97
S768	98
S769	91
S770	246
S771	246
S772	247
S773	240
S774	241
S775	244
S776	242
S778	241
S779	240
S780	243
S781	243
S782	242
S783	247
S785	245
S787	286
S790	291

S791	280
S794	326
S795	327
S796	327
S810	280
S816	301
S817	281
S827	281
S837	326
S839	326
S840	327
S841	327
S843	327
S845	327
S849	326
S855	326
S862	285
S885	294
S887	284
S889	285
S891	293
S894	326
S895	326
S896	327
S899	326
S900	326
S903	327
S904	318
S916	306
S917	307
S918	307
S932	297
S934	297
S998	305
S999	300
SK10	477
SK11	477
SK12	477
SK13	477
SK18	477
SK20	201
SK21	476

SK23	477
SK24	476
SK26	476
SK27	476
SK33	477
SK34	476
SM10	649
SM15	649
SM20	649
SM30	649
SM31	648
SM33	648
SM40	651
SM45	651
SM50	651
SM60	651
SM61	650
SM63	650
SM70	647
SM75	647
SM80	647
SM90	647
SM91	646
SP01	657
ST11	564
ST30	570
ST31	578
ST35	571
ST36	571
ST40	576
ST41	576
ST42	578
ST43	579
ST44	579
ST45	579
ST47	579
ST50	573
ST60	575
ST70	577
ST80	572
ST85	573
SW10	234

SW20	234
SW32	234
SW33	234
SW34	234
T180	62
T181	63
T184	62
T185	63
T400	54
T402	55
T500	57
T501	58
T601	71
T602	70
T603	68
T620	66
T701	31
T702	33
T703	29
T704	34
T710	35
T720	35
T740	36
T750	37
T801	44
T802	45
T803	46
T820	48
T830	43
T831	41
T832	40
T900	667
TB02	673
TB10	673
TB15	668
TK20	390
TK40	390
TK41	337
TK50	390
TK51	396
TK52	391
TK53	391

TK54	391
TX10	260
TX11	261
TX12	262
TX14	264
TX15	263
TX16	267
TX17	267
TX18	266
TX20	265
TX22	265
TX30	382
TX32	274
TX33	273
TX36	275
TX39	275
TX40	268
TX45	268
TX50	136
TX51	136
TX52	137
TX55	137
TX60	270
TX61	271
TX62	271
TX70	135
TX71	135
TX72	134
VA120	497
VA198	497
VA199	497
VA310	497
VA350	497
VA620	497
VA622	497
Z456	681
Z457	681
Z465	681
Z529	681
Z530	681
Z531	681
Z533	681

Z534	681
Z535	681
Z541	681
Z543	681
Z550	681
Z551	681
Z580	681
Z583	681
Z587	681
Z591	681
Z600	680
Z601	680
Z610	681
Z611	681
Z612	681
Z613	681
Z620	681
Z621	681
Z622	681
Z630	681
Z635	681
Z636	681
Z640	681
Z643	681

PLAN ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I OCHRONY ŚRODOWISKA

Portwest bardzo poważnie traktuje swoje zaangażowanie i odpowiedzialność wobec środowiska. Dlatego mamy stale doskonalony plan zapewniający ciągłe ulepszenia i wzrost wydajności, które pomagają obniżyć nasz ślad węglowy i wpływ na środowisko. Portwest popiera zrównoważoną politykę ograniczania, ponownego użycia i recyklingu wszystkich materiałów.

ŚRODOWISKO

- Rozbudowa parku leśnego Portwest o powierzchni 300 ha wspiera nasze dążenia do neutralizacji dwutlenku węgla
- Certyfikat ISO14001 w magazynie angielskim
- Zgodność baterii z dyrektywą WEEE z 2013 r
- Coroczny udział w Godzinie dla Ziemi WWF
- Katalogi Portwest są drukowane na papierze z certyfikatem FSC pochodzącym z lasów zarządzanych w sposób odpowiedzialny.

RECYKLING POLIESTRU

Tam, gdzie to możliwe, Portwest wykorzystuje poliester z recyklingu w wielu rodzajach odzieży. Poliester z recyklingu jest wytwarzany przez stapianie butelek PET i przędzenie ich na włókna. Proces ten wymaga 35% mniej energii. Portwest robi to wszystko bez uszczerbku dla jakości tkaniny.

Zastosowanie poliestru z recyklingu zapewnia:

- Zmniejszoną zależność od ropy naftowej jako surowca
- Zmniejszone zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby
- Mniejsze odpady na wysypiska

ZAZWYCZAJ WYSTARCZA 20 ZUŻYTYCH BUTELEK PET, ABY WYTWORZYĆ JEDNĄ BLUZĘ

RECYKLING

- 80% wszystkich kartonów oraz innych opakowań jest poddawanych recyklingowi

PRODUKCJA I TRANSPORT

- Fabryki Portwest są akredytowane przez WRAP - (Worldwide Responsible Accredited Production)
- Transport morski jest naszym preferowanym środkiem transportu towarów

PRODUKTY

- Oferta Portwest obejmuje wiele ubrań z recyklowanego poliestru
- Dążymy do zwiększenia wykorzystania bawełny organicznej
- Tkaniny i materiały pochodzą od partnerów spełniających wymogi REACH

DLA PORTWEST TO JEST DOPIERO POCZĄTEK.

NAJSZYBCIEJ NA ŚWIECIE ROZWIJAJĄCY SIĘ PRODUCENT ODZIEŻY ROBOCZEJ

6 MAGAZYNÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

WIELKA BRYTANIA • IRLANDIA • POLSKA • USA • AUSTRALIA • ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE