



**RIMECK®**

**WORKWEAR MADE REAL**

Marka RIMECK® skutecznie łączy rygorystyczne wymagania odzieży roboczej z najnowszymi trendami mody. Nasze produkty nie tylko świetnie wyglądają, ale także wytrzymują wszelkie rygory codziennego użytkowania. Każdy element musi spełniać cztery rygorystyczne kryteria - efektowne wzornictwo, staranne wykonanie, najwyższej jakości materiały oraz główny nacisk na bezpieczeństwo użytkownika. Zapewniamy, że jesteśmy oddani tym zasadom.



## VERTEX

LUXURY COLLECTION BY RIMECK®

Kolekcja VERTEX łączy zaawansowane technologicznie włókna, wygodę i outdoorowy wygląd. Dzięki temu odzież robocza może być jednocześnie bardzo trwała, elastyczna i stylowa!



### CERTYFIKACJĘ - W07

EN ISO 13688:2013/A:2021 – Norma międzynarodowa, określająca ogólne wymagania dotyczące wykonania, ergonomii, nieszkodliwości, oznaczania wielkości, procesu starzenia, kompatybilności i znakowania odzieży ochronnej oraz informacji, które powinien dostarczać producent wraz z wyrobem. Jest przeznaczona tylko do stosowania w połączeniu z innymi normami określającymi wymagania dla konkretnego wykonania i nie może być stosowana jako samodzielny dokument.

EN 14404:2004+A1:2010 – Środki ochrony indywidualnej – Nakolanniki do pracy na kolanach – Norma określa wymagania dotyczące ochrony kolan do pracy na kolanach, gdzie istnieje ryzyko urazu w wyniku mechanicznych oddziaływań powierzchni. Ochroniacze muszą być nieszkodliwe dla zdrowia i bezpieczne dla użytkowników.



#### ZABIEGI WODOODPORNE (W55, W56)

Wodoodporna membrana TPU bardzo dobrze opiera się przenikaniu wilgoci, zachowując przy tym elastyczność całego materiału. Słup wody 10 000 mm.



#### ODDYCHAJĄCY MATERIAŁ (W55, W56)

Trójwarstwowy materiał pomaga regulować parę wodną, niezawodnie oddalając ją od ciała i tworząc uczucie komfortu. Oddychalność 4000 g/m<sup>2</sup>/24 godziny.



#### ODDYCHAJĄCY MATERIAŁ (W55, W56)

Termoodbalskowa strefa na części tylnej.



#### WYKOŃCZENIE ANTYZABRUDZENIOWE (W07)

Wierzchni materiał posiada odporność na płyny, tłuste i zwykłe zabrudzenia.



#### CORDURA (W07)

Zastosowanie materiału CORDURA® sprawia, że spodnie są jeszcze bardziej odporne, zwłaszcza na przebicia czy rozdarcia.



## VERTEX<sup>W55</sup>

zimowa kurtka softshellowa męska  
S-3XL

Softshell: 94 % poliester, 6 % elastan; TPU membrana;  
Mikro polar: 100 % poliester, wykończenie antypillingowe; wypełnienie,  
podszewka: 100 % poliester, wodoodporność 10 000 mm, oddychalność 4 000 g/m<sup>2</sup>/24 hod, 320 g/m<sup>2</sup>



ELASTANE



ANTIPELLING



SOFTSHELL



WINDPROOF



WATERPROOF



BREATHABLE



WASH



94 01 23



powierzchnia termorefleksyjna na plecach



wewnętrzna kieszonka na suwak



regulacja otworu kaptura i jego dolnej części za pomocą elastycznego sznurka



## VERTEX W07

spodnie robocze męskie  
44-62; przedłużone - 48-58

Oxford, 66 % poliamid, 34 % bawełna, wykończenie odporne na zabrudzenia  
310 g/m<sup>2</sup>, 210 g/m<sup>2</sup> CORDURA® 100 % poliamid



wykończenie odporne  
na zabrudzenia

wysoko odporny materiał  
CORDURA® w kolorze 01

EN ISO 13688/A1  
EN 14404 + A1  
(type 2, only with A99)



wyprofilowany elastyczny pas

pętla na młotek

materiał w kroku posiada 6% elastanu

elementy kontrastowe

wentylacja w tylnej części kolan

możliwość wydłużenia nogawek

94 01



SHIELD<sup>A99</sup>  
nakolanniki można znaleźć  
na stronie 225



kieszenie na włożenie  
nakolanników



10 wielofunkcyjnych kieszeni



## VERTEX<sup>W41</sup>

stretch polar męski  
S-3XL

Polar stretch, 95 % micro poliester, 5 % elastan, 280 g/m<sup>2</sup>



WARM



ELASTANE



EXTRA DRY



WASH

zamek błyskawiczny  
z odwróconym suwakiem  
na całej długości  
z ochroną podbródka

gładki, elastyczny,  
szybkoschnący materiał

prosty krój  
ze szwami bocznymi

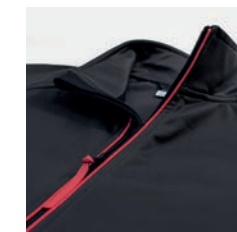
raglanowe rękawy

mankiety  
z otworem  
na kciuk

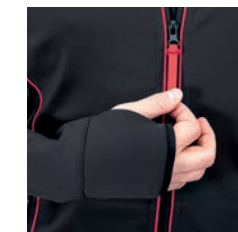
kieszenie zapinane  
na suwak



94 01 93 23



zamek błyskawiczny z  
odwróconym suwakiem na całej  
długości z ochroną podbródka



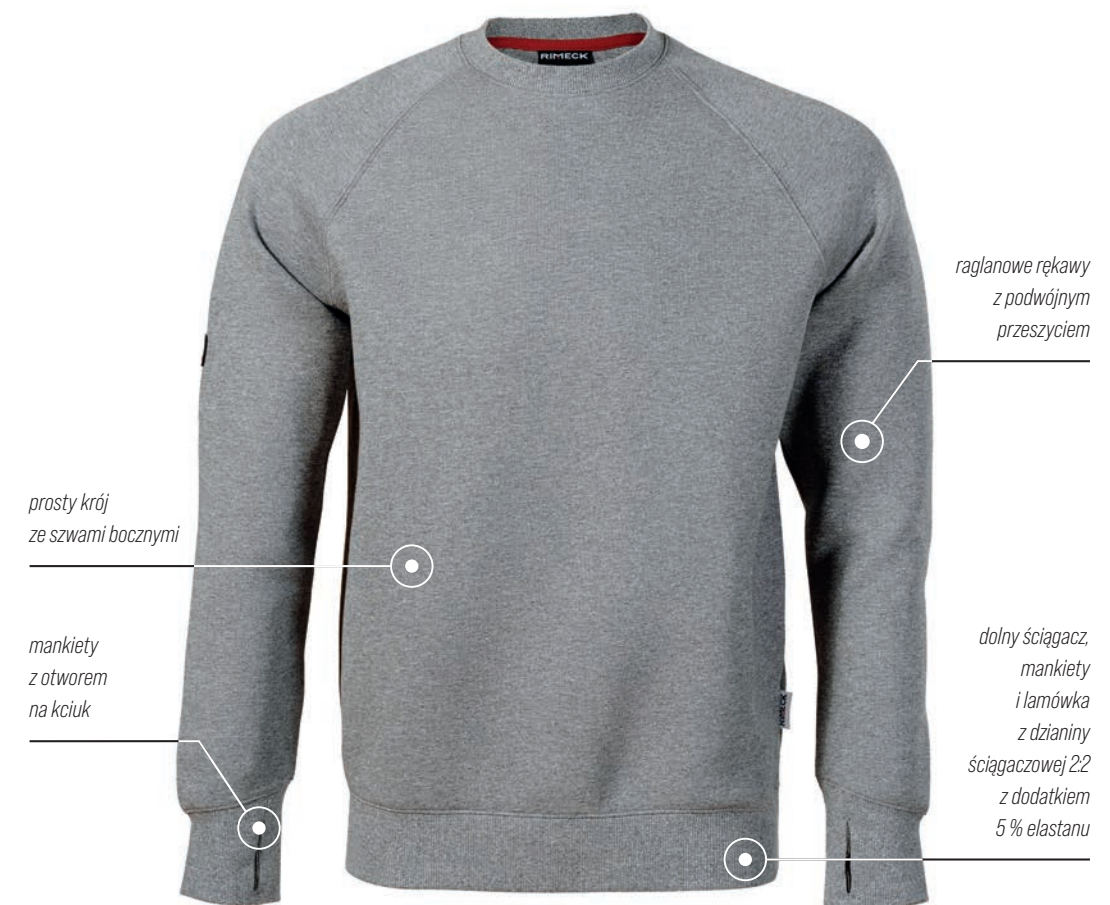
mankiety z otworem na kciuk



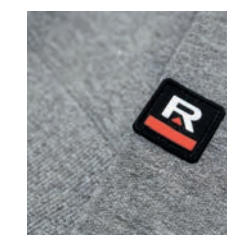
## VERTEX<sup>W42</sup>

bluza męska  
S-4XL

Dwustronna dzianina interlock, 80 % bawełna, 20 % poliester, 300 g/m<sup>2</sup>



12 94 01 93 23  
■ ■ ■ ■ ■





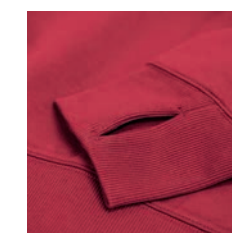
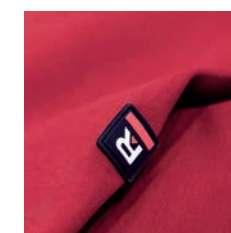
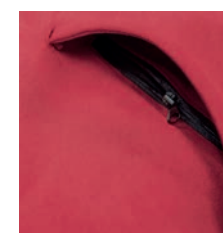
## VERTEX HOODIE W43

bluza męska  
S-4XL

Dwustronna dzianina interlock, 80 % bawełna, 20 % poliester, 300 g/m<sup>2</sup>



12 94 01 93 23





## WOODY W02

spodnie robocze ogrodniczki męskie  
44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62  
Twill, 100 % bawełna, 270 g/m<sup>2</sup>

- gumka wszyta w pasie z tyłu · 8 wielofunkcyjnych kieszeni
- podwójne szwy dla większej trwałości · elementy refleksyjne

60  
WASH

regulowane  
elastyczne szelki

regulacja na guziki  
w bocznej części

wielofunkcyjne  
kieszenie - na telefon,  
ołówki, metr, rzeczy osobiste

wieszak na młotek

podwójny materiał  
w okolicy kolan  
i pośladków



WO2  
44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

94 02  
■ ■



## WOODY W51, W01

kurtka robocza męska · spodnie robocze  
44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62  
Twill, 100 % bawełna, 270 g/m<sup>2</sup>

- kurtka robocza: zapinany na całej długości zamek błyskawiczny z klapką · zakładki na plecach
- 8 wielofunkcyjnych kieszeni · mankiety rękawa z dzianiny ściągaczowej z dodatkiem 3 % elastanu
  - dolna lamówka koszulki z gumką · podwójne szwy dla większej trwałości · elementy refleksyjne

- spodnie robocze: gumka wszyta w pasie na bokach · 7 wielofunkcyjnych kieszeni
- plastikowa zawieszka w kształcie litery D i wieszaczek na klucze i identyfikator · podwójne szwy dla większej trwałości
  - elementy refleksyjne



pętelka do zawieszenia

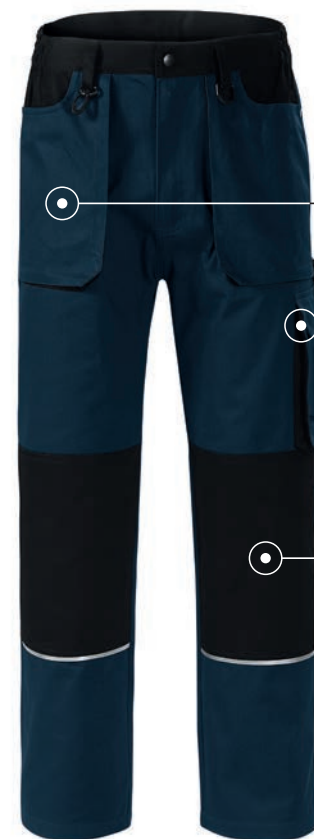
kołnier i kłapy kieszeni z zapinaniem zatrząskowym

zapinane wielofunkcyjne kieszenie - na telefon, ołówek, rzeczy osobiste



W51

44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62



W01

44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

wielofunkcyjne kieszenie - na telefon, ołówek, metr, rzeczy osobiste

wieszak na młotek

podwójny materiał w okolicy kolan i pośladków

## WOODY W52, W05

kamizelka robocza męska · szorty  
44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62  
Twill, 100 % bawełna, 270 g/m<sup>2</sup>

- kamizelka robocza: zapinany na całej długości zamek błyskawiczny z klapką · zakładki na plecach
- 8 wielofunkcyjnych kieszeni · dolna lamówka koszulki z gumką · podwójne szwy dla większej trwałości · elementy refleksyjne

- szorty: gumka wszyta w pasie na bokach · 7 wielofunkcyjnych kieszeni
- podwójne szwy dla większej trwałości · elementy refleksyjne



pętelka do zawieszenia

kołnier i kłapy kieszeni z zapinaniem zatrząskowym

zapinane wielofunkcyjne kieszenie - na telefon, ołówek, rzeczy osobiste



W52

44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62



W05

44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

wielofunkcyjne kieszenie - na telefon, ołówek, metr, rzeczy osobiste

wieszak na młotek

Podwójny materiał na pośladkach

## RESIST R01, R02

koszulka męska · damska  
S-4XL · S-3XL

Single Jersey, 100 % niekurczliwa bawełna, 160 g/m<sup>2</sup>

- niekurczliwa bawełna odporna na wyższe temperatury · lamówka dekoltu wykonana z dzianiny ściągaczowej 1:1
- męska: krój ze szwami bocznymi
- damska: dopasowany krój ze szwami bocznymi

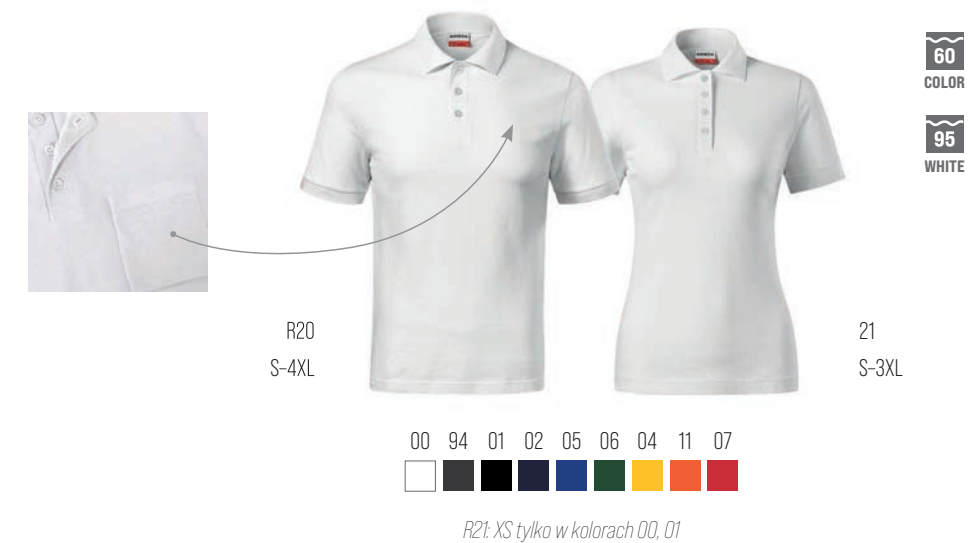


## RESIST HEAVY POLO R20, R21

koszulka polo męska · damska  
S-4XL · XS-3XL

Pique, 100 % niekurczliwa bawełna, 200 g/m<sup>2</sup>

- niekurczliwa bawełna odporna na wyższe temperatury · kołnierzyk oraz lamówka z dzianiny ściągaczowej 1:1
- kieszonka pakowana osobno dla łatwiejszego znakowania
- męska: krój z rozporkami na końcach bocznych szwów · damska: dopasowany krój z rozporkami na końcach bocznych szwów



## RESIST HEAVY R03, R04

koszulka męska · damska  
S-4XL · S-3XL

Single Jersey, 100 % niekurczliwa bawełna, 200 g/m<sup>2</sup>

- niekurczliwa bawełna odporna na wyższe temperatury · lamówka dekoltu wykonana z dzianiny ściągaczowej 1:1
- męska – krój ze szwami bocznymi · damska – dopasowany krój ze szwami bocznymi



## RESIST LS R05

koszulka unisex  
S-3XL

Single Jersey, 100 % niekurczliwa bawełna, 160 g/m<sup>2</sup>

- niekurczliwa bawełna odporna na wyższe temperatury · krój ze szwami bocznymi
- lamówka dekoltu wykonana z dzianiny ściągaczowej 1:1 · mankiety z dzianiny ściągaczowej 1:1





## COLORMIX 109

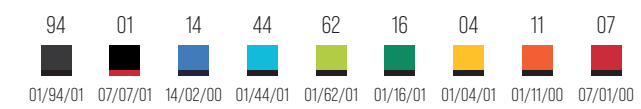
koszulka unisex  
S-4XL

Single Jersey, 100 % bawełna, 200 g/m<sup>2</sup>

- krój ze szwami bocznymi
- dekolot wykończony dzianiną ściągaczową 1:1 z dodatkiem 5 % elastanu



109  
S-4XL



## STREET LS 130

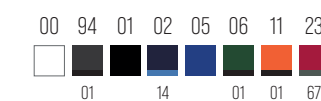
koszulka unisex  
S-4XL

Single Jersey, 100 % bawełna, 180 g/m<sup>2</sup>

- krój ze szwami bocznymi · wąska lamówka z dzianiny ściągaczowej 1:1 z dodatkiem 5 % elastanu
- mankiety z dzianiny ściągaczowej 1: 1 z 5 % elastanem



130  
S-4XL



## BASE R06

koszulka unisex  
S-6XL

Single Jersey, 100 % bawełna, 160 g/m<sup>2</sup>

- trwała, idealna do środowisk pracy · bez szwów bocznych · dekolt wykończony dzianiną ściągaczą 1:1



R06  
S-6XL



6XL tylko w kolorach 00, 01

## RECALL R07

koszulka unisex  
S-6XL

Single Jersey, 100 % bawełna, 200 g/m<sup>2</sup>

- trwała, idealna do środowisk pracy · bez szwów bocznych · dekolt wykończony dzianiną ściągaczą 1:1 z dodatkiem 5 % elastanu



R07  
S-6XL



6XL tylko w kolorach 00, 01

\* Kompozycja może się różnić: kolor 12 - 85 % bawełna, 15 % wiskoza

## RESERVE R22, R23

koszulka polo męska · damska  
S-3XL · XS-2XL

Pique, 65 % bawełna, 35 % poliester, 200 g/m<sup>2</sup>

- trwała, idealna do środowisk pracy · kołnierzyk i mankiety z podwójnym ozdobnym przetłoczeniem z dzianiny ściągaczej 1:1  
męska: krój z bocznymi szwami · damska: dopasowany krój z bocznymi szwami



R22  
S-3XL

R23  
XS-2XL



R23: XS tylko w kolorach 00

\* Kompozycja może się różnić: kolor 12 - 85 % bawełna, 15 % wiskoza

## JACKET 501, 504

polar męski · damski  
S-4XL · XS-2XL

Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingowe, 280 g/m<sup>2</sup>

- izolujący materiał · kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości · kieszenie z kostkowym zamkiem błyskawicznym
- dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza · rękawy z gumką · damski: krój lekko taliowany



4XL tylko w kolorach 01, 02, 05, 23, 94

## EFFECT 530

polar unisex  
S-3XL

Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingowe; Dodatkowy materiał: splot płócienny, 100 % poliamid, 360 g/m<sup>2</sup>

- wysoce izolujący materiał · ramiona i łokcie pokryte wodoodpornym, odpornym na ścieranie materiałem
- kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości · kieszenie z kostkowym zamkiem błyskawicznym · rękawy zakończone mankietem
- dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza



## JACKET HI-Q 506

polar unisex  
S-3XL

Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingowe, Dodatkowy materiał: Rip Stop, 100 % poliamid, wewnętrzna powłoka PU, 360 g/m<sup>2</sup>

- wysoce izolujący materiał · ramiona pokryte wodoodpornym, odpornym na ścieranie materiałem · kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości
- kieszenie z kostkowym zamkiem błyskawicznym · dolny ściągacz regulowany gumką · regulowane rękawy na rzepy



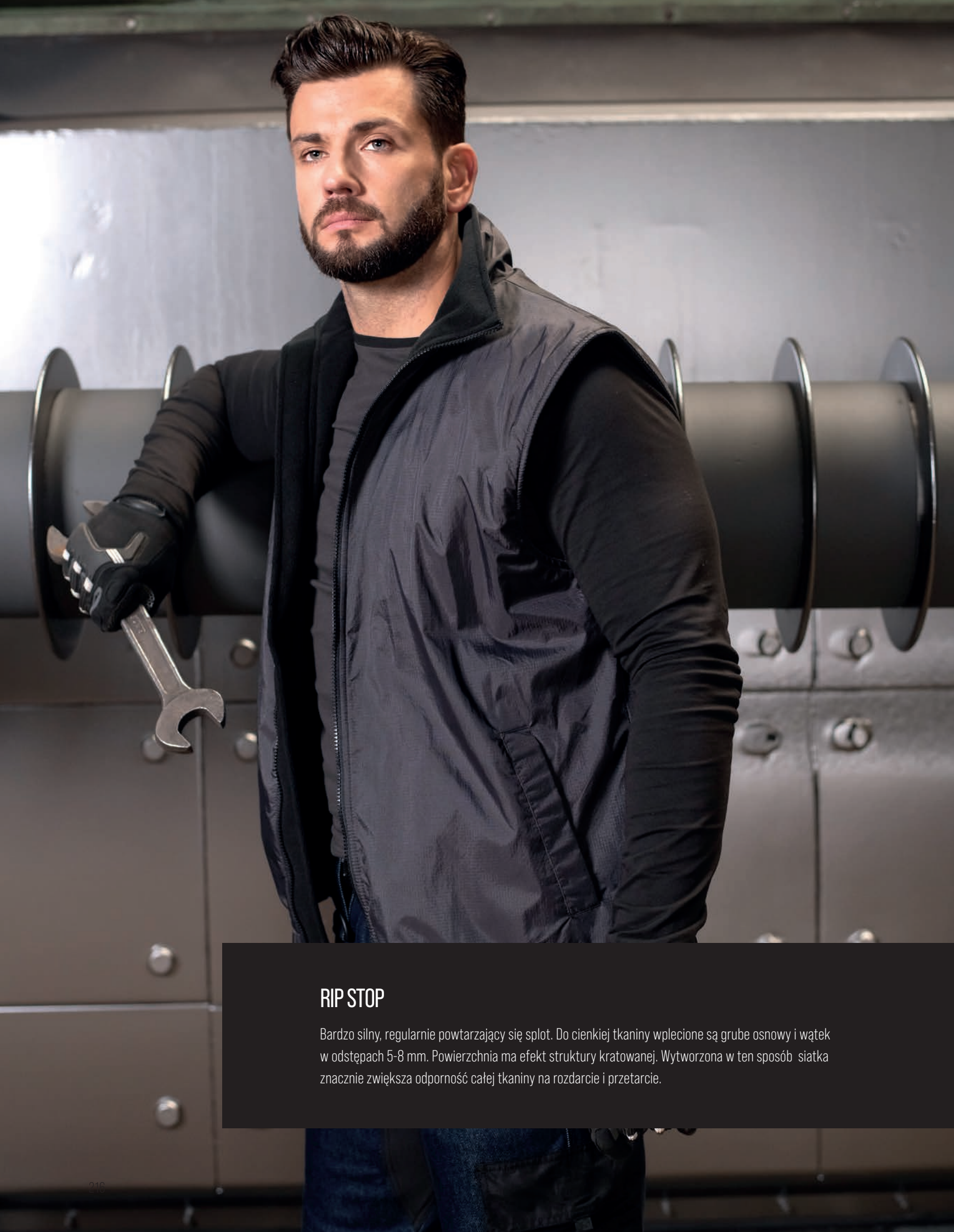
## CASUAL 550

kurtka softshellowa męska  
S-3XL

Dzianinowy softshell: 100 % poliester; micro polar - 100 % poliester  
Softshell: 96 % poliester, 4 % elastan; micro polar - 100 % poliester, Podszewka: 100 % poliester, 350 g/m<sup>2</sup>

- 2-warstwowy softshell · połączenie dzianiny i gładkiego materiału · odwrócony spiralny zamek błyskawiczny na całej długości
- regulowane rękawy na rzepy · kieszenie z odwróconym spiralnym zamkiem błyskawicznym · 2 wewnętrzne kieszenie · elementy kontrastowe





## RIP STOP

Bardzo silny, regularnie powtarzający się splot. Do cienkiej tkaniny wplecione są grube osnowy i wątek w odstępach 5-8 mm. Powierzchnia ma efekt struktury kratowanej. Wytworzona w ten sposób siatka znacznie zwiększa odporność całej tkaniny na rozdarcie i przetarcie.

## NEXT 518

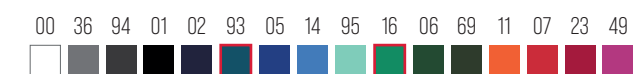
kamizelka polarowa unisex  
XS-4XL

Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingowe, 280 g/m<sup>2</sup>

- izolujący materiał · spiralny zamek błyskawiczny na całej długości
- wszyte kieszenie z zamkiem spiralnym · dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza



518  
XS-4XL



4XL tylko w kolorach 00, 01, 02, 05, 23

## BODY WARMER 509

kamizelka unisex  
S-4XL

Rip Stop 100 % poliamid, wewnętrzna srebrna powłoka;  
podszewka: Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingowe, 300 g/m<sup>2</sup>

- kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości z ochroną podbródka · dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza
- kieszeń wewnętrzna zapinana na rzep · dostęp do brandingu z boku · elementy kontrastowe



509  
S-4XL



Aby uzyskać więcej informacji na temat daty dostawy nowych produktów, prosimy o kontakt z działem sprzedaży.



## PASKI ODBŁASKOWE

Paski odbłaskowe służą do poprawy widoczności w nocy i przy złych warunkach optycznych. Zostały zaprojektowane z myślą o odzieży ochronnej, mając na uwadze elastyczność i zachowanie pełnego zakresu ruchu. Paski są nakładane termicznie i bardzo dobrze znoszą pranie.

## HV DROP 5V3

kurtka softshellowa unisex  
M-4XL

Softshell: 100 % poliester; oddychająca membrana; mikro polar, 100 % poliester,  
wodoodporność 14 000 mm, oddychalność 2 000 g/m<sup>2</sup>/24 godz., 300 g/m<sup>2</sup>

- odzież o wysokiej widoczności w dwóch kolorach · wodoodporny, oddychający, fluorescencyjny materiał
- segmentowe paski refleksyjne · karczek · zamek błyskawiczny z odwróconym suwakiem na całej długości z ochroną podbródka
- obszyta rękawów regulowane za pomocą rzepu · wszyte kieszenie z odwróconym spiralnym zamkiem błyskawicznym
  - wewnętrzna kieszeń zapinana na zamek z dostępem do brandingu
- dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza · pętla do zawieszania



5V3  
M-4XL

97 98

 EN ISO 20471  
EN ISO 13688





# HV GUARD 4 IN 1<sup>5V2</sup>

kurtka robocza unisex  
M-4XL

Kurtka zewnętrzna: Oxford, 100 % poliester z wykończeniem PU, paski odbłaskowe 3M, 210 g/m<sup>2</sup>  
Polar wewnętrzny: polar, 100 % poliester, wykończenie, antypilingowe po obu stronach, paski odbłaskowe 3M, 280 g/m<sup>2</sup>

· odzież o wysokiej widoczności · uniwersalne zastosowanie 4 w 1 o dwukolorowym wzornictwie



5V2  
M-4XL

Kurtka zewnętrzna:

- wodoodporny, oddychający, fluorescencyjny materiał · zapinany na całej długości zamek błyskawiczny z klapką
  - odpinany kaptur ze wzmocnionym daszkiem, ukryty w kołnierzu
  - elastyczny kaptur ze sznurkiem i ściągaczem na dole · odpinane rękawy
- rękawy obszyte gumką, regulowane na rzep · wielofunkcyjne kieszenie · klejone szwy
  - dostęp do brandingu w części tylnej



EN 343+A1, EN ISO 20471, EN ISO 13688

Kurtka zewnętrzna:

- odpinana wewnętrzna kurtka polarowa · izolujący materiał fluorescencyjny
- kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości · kieszenie z kostkowym zamkiem błyskawicznym
  - regulacja kołnierza elastycznym paskiem



EN ISO 20471, EN ISO 13688



## HV ESSENTIAL 4V6

bluza unisex  
M-3XL

Terry, czesana strona wewnętrzna, paski odblaskowe, 100 % poliester, paski odblaskowe 3M, 300 g/m<sup>2</sup>

- odzież o wysokiej widoczności · prosty krój ze szwami bocznymi · dolny brzeg, ściągacze i lamówka z dzianiny ściągaczowej 1:1



4V6  
M-3XL

97 98



## HV DRY 1V8

koszulka unisex  
S-3XL

Grid knit, 100 % poliester, segmentowe paski odblaskowe, 150 g/m<sup>2</sup>

- szybkoschnąca tkanina fluorescencyjna · segmentowe paski refleksyjne · krój ze szwami bocznymi · dekolt wykończony dzianiną ściągaczową 1:1



1V8  
S-3XL

97 98



## HV FLEECE JACKET 5V1

polar unisex  
M-3XL

Polar, 100 % poliester, wykończenie antypillingow, paski odblaskowe 3M, 280 g/m<sup>2</sup>

- odzież o wysokiej widoczności · izolujący materiał fluorescencyjny · kostkowy zamek błyskawiczny na całej długości w kolorze 01
- ściągacze z zamkiem błyskawicznym · dolny brzeg regulowany za pomocą elastycznego ściągacza
- rękawy z gumką



5V1  
M-3XL

97 98



## HV PROTECT 1V9

koszulka unisex  
S-3XL

Pika interlokowa, 55 % bawełna, 45 % poliester, paski odblaskowe 3M, 175 g/m<sup>2</sup>

- fluorescencyjny poliester na zewnętrznej stronie · bawełna po wewnętrznej stronie
- krój ze szwami bocznymi · dekolt wykończony dzianiną ściągaczową 1:1



1V9  
S-3XL

97 98



## HV RUNWAY 2V9

koszulka polo unisex  
S-3XL

Pika interlokowa, 55 % bawełna, 45 % poliester, paski odblaskowe 3M, 175 g/m<sup>2</sup>

- odzież o wysokiej widoczności · fluorescencyjny poliester na zewnętrznej stronie · bawełna po wewnętrznej stronie
- krój z bocznymi szwami · kołnierzyk ozdobiony paskiem w kontrastowym kolorze, uszyty z dzianiny ściągaczowej 1:1



2V9  
S-3XL

97 98



EN ISO 20471  
EN ISO 13688

40  
WASH

## HV BRIGHT 9V3

kamizelka unisex

M [160 - 176 cm], 2XL [184 - 192 cm]

Dzianina osnowowa, 100 % poliester, paski odblaskowe, 120 g/m<sup>2</sup>

- odzież o wysokiej widoczności · zapięcie na rzep · obszycie w kolorze 01 · odblaskowe paski



9V3  
M (VP 160 - 176 cm), 2XL (VP 184 - 192 cm)

97 98



EN ISO 20471  
EN ISO 13688

40  
WASH

## HV REFLEX 3V5

czapka unisex  
nastawialna

Twill, 50 % bawełna, 50 % poliester, 240 g/m<sup>2</sup>

- szybkoschnąca tkanina fluorescencyjna · połączone 2 panele przednie · wyszywany, lekko zakrzywiony daszek
- haftowane otwory wentylacyjne · opaska pochłaniająca pot · rozmiar regulowany za pomocą rzepu



3V5

97



EXTRA DRY

## SHIELD A99

nakolanniki unisex

uni · 170 x 240 mm (możliwość skrócenia) · 1 sztuka = 1 para

100 % polietylen

- lekkie, ergonomicznie ukształtowane · przeznaczone do umieszczenia w kieszeniach na kolanach
- nadają się do pracy na kolanach · ochrona przed przebicciem



A99

01



EN 14404 + A1  
(typ 2 tylko dla W07)



# CERTYFIKACJA

odzieży roboczej RIMECK

Wyselekcjonowana odzież z kolekcji HIGH VISIBILITY (HV) spełnia międzynarodowe standardy, które określają optymalną formę odzieży ochronnej o wysokiej widoczności. Certyfikowana odzież z kolekcji HV jest dostarczana wraz z ulotką zawierającą informację na temat właściwego przechowywania i konserwacji w celu zachowania ich właściwości.

**EN ISO 20471:2013** – Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności – międzynarodowa norma określająca wymagania dla odzieży o intensywnej widzialności, 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.

**Norma wprowadza podział odzieży na 3 kategorie na podstawie minimalnych powierzchni materiałów odbaskowych podanych w m<sup>2</sup>:**

 **Klasa 3** – najwyższy poziom ochrony – minimalna wymagana powierzchnia podłoża wynosi 0,80 m<sup>2</sup>, z czego 0,20 m<sup>2</sup> materiału odbaskowego

 **Klasa 2** – średni poziom ochrony – minimalna wymagana powierzchnia podłoża wynosi 0,50 m<sup>2</sup>, z czego 0,13 m<sup>2</sup> materiału odbaskowego

 **Klasa 1** – minimalny poziom ochrony – minimalna wymagana powierzchnia podłoża 0,14 m<sup>2</sup> i 0,10 m<sup>2</sup> materiału odbaskowego

**EN 1150:1999** – Odzież ochronna – Norma określa użytkowe wymagania optyczne dotyczące odzieży o wysokich parametrach widzialności, przeznaczonej do noszenia przez dorosłych i młodzież w warunkach zastosowań pozazawodowych. Tego typu odzież stosowana w okolicznościach pozazawodowych ma za zadanie sygnalizować wizualnie obecność użytkownika we wszelkich porach dnia oraz ciemności przy oświetleniu światłami przednimi pojazdu, światłem latarek lub reflektorów, a także przy oświetleniu światłami ulicznymi na drogach miejskich. Norma nie dotyczy akcesoriów noszonych przez ludzi lub przymocowanych do odzieży.

**EN 343:2003+A1:2007** – Odzież ochronna – Ochrona przed deszczem - norma europejska określająca właściwości materiałów i szwów odzieży ochronnej. Te właściwości są mierzone na zewnętrznej warstwie materiału. Spełniając określone wymagania dotyczące przepuszczalności i osiągając odpowiednią certyfikację, odzież zapewnia ochronę użytkownika przed przenikaniem wody oraz odporność na parę wodną.

**EN ISO 13688:2013/A1:2021** – Norma międzynarodowa, określająca ogólne wymagania dotyczące wykonania, ergonomii, nieszkodliwości, oznaczania wielkości, procesu starzenia, kompatybilności i znakowania odzieży ochronnej oraz informacji, które powinien dostarczać producent wraz z wyrobem. Jest przeznaczona tylko do stosowania w połączeniu z innymi normami określającymi wymagania dla konkretnego wykonania i nie może być stosowana jako samodzielny dokument

**EN 14404:2004+A1:2010** – Środki ochrony indywidualnej – Nakolanniki do pracy na kolanach – Norma określa wymagania dotyczące ochrony kolan podczas pracy na kolanach, gdzie istnieje ryzyko urazu w wyniku mechanicznych oddziaływań powierzchni. Ochraniacze muszą być nieszkodliwe dla zdrowia i bezpieczne dla użytkowników.

**TYP 2** – pianka lub inny materiał wypełniający w kieszeniach spodni lub przymocowany do spodni na stałe.

 **KLASA OCHRONY 0** – nadaje się tylko do stosowania na płaskiej powierzchni - nie chroni przed przebiciami

 **KLASA OCHRONY 1** – odpowiedni do stosowania na płaskich lub nierównych powierzchniach - ochrona przed przebicciem z siłą co najmniej 100 ± 5 N

 **KLASA OCHRONY 2** – odpowiedni do stosowania na płaskich lub nierównych powierzchniach w wymagających warunkach - ochrona przed przebicciem z siłą co najmniej 250 ± 10 N