

Odzież Robocza i Profesjonalne  
Środki Ochrony Indywidualnej

**KATALOG**



**POLSKA**

**INDUSTRIAL STARTER**

## SPIIS TREŚCI WEDŁUG GRUP PRODUKTÓW

<b>Obuwie ochronne</b>	<b>3 - 22</b>	<b>Odzież jednorazowa</b>	<b>96</b>
Issa INDUSTRY	4 - 6	Normy	194
Issa FIRST	7	<b>Rękawice</b>	<b>97 - 117</b>
Issa MAX500	8 - 9	Issa Line - Industrial Starter	98 - 105
Issa ENERGY	10 - 11	Rękawice pakowane pojedynczo	115
Issa REVOLUTION	12	Rękawice Work&Sport	116 - 117
Issa WORK&SPORT	13	Normy	118
Issa FOOD INDUSTRY	14 - 15	<b>OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH SŁUCHU, GŁOWY I WZROKU 119 - 130</b>	
Issa PROFESSIONAL&SPORT	15	Ochrona dróg oddechowych	120 - 122
Kalosze PVC, nityl - Issa - Italboot	16 - 17	Ochrona słuchu	123
Kalosze z naturalnej gumy - Martinello	18 - 19	Ochrona głowy	124 - 127
Buty z wysoką cholewą	20	Ochrona wzroku	128 - 130
Wkładki do butów - Saluber	21	Normy	131 - 135
Ekspozytory na buty	22	Ochrona dla spawaczy	136 - 138
Normy	193	Ekspozytory	139
<b>Ochrona przed upadkiem Akrobat</b>	<b>23 - 36</b>	Produkty dla drogownictwa	140
Akrobat	24 - 36		
Normy	192		
<b>Odzież robocza</b>	<b>37 - 95</b>		
Odzież zimowa	38 - 56		
Odzież izotermiczna	52 - 53		
Czapki	57		
Odzież nieprzemakalna	58 - 61		
Odzież odblaskowa	62 - 67		
Wodoodporna odzież odblaskowa	66		
Odzież ostrzegawcza dwukolorowa EN 471	68 - 71		
Odzież robocza bawełniana	72 - 91		
Odzież robocza bawełniana zimowa	85		
Odzież dla malarzy	86		
Fartuchy	87		
Odzież antyprzecięciowa	88 - 89		
Koszule, t-shirty, polo	90 - 91		
Bielizna	92 - 93		
Skarpety techniczne Work&Sport	94 - 95		





# OBUWIE OCHRONNE

  
**INDUSTRIAL STARTER**



# OBUWIE OCHRONNE

## ISSA INDUSTRY SAFETY SHOES



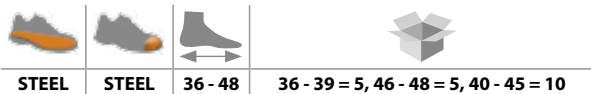
Przedstawiamy nową linię klasycznego obuwia ochronnego. Zaprojektowana z myślą o pracy w przemyśle oraz dla użytkowników poszukujących obuwia typu "basic", ale spełniającego funkcje ochronne oraz komfortowe. Innowacyjna podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, zapewnia doskonałą ochronę przed poślizgiem. Nowoczesny design i wysoka oddychalność dopełniają nową linię marki ISSA.



### 35100 JUCAR EN ISO 20345 S1P SRC



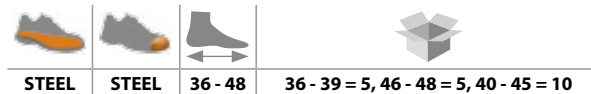
Półbuty z cholewą wykonaną z licowej skóry, antypoślizgowe, z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



### 35110 TURIA EN ISO 20345 S1P SRC



Trzewiki z cholewą wykonaną z licowej skóry, antypoślizgowe, z podeszwą z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



### 36100 LAMBRO EN ISO 20345 S3 SRC



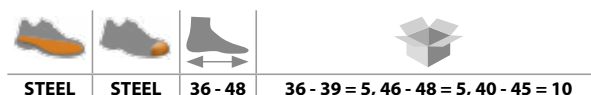
Półbuty z cholewą wykonaną z licowej wodoodpornej skóry, antypoślizgowe, z podeszwą z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



### 36110 BRENTA EN ISO 20345 S3 SRC

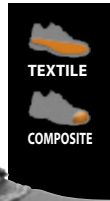


Trzewiki z cholewą wykonaną z licowej wodoodpornej skóry, antypoślizgowe, z podeszwą z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



**36112 PIAVE**  
EN ISO 20345 S3 SRC

**NEW**



Półbuty z cholewą wykonaną z licowej wodoodpornej skóry, antypoślizgowe, z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość. Kompozytowy podnosek i tekstylna wkładka antyprzebiciowa.

TEXTILE	COMPOSITE	36 - 48	36 - 39 = 5, 46 - 48 = 5, 40 - 45 = 10

**36115 SILE**  
EN ISO 20345 S3 SRC



Trzewiki z cholewą wykonaną z licowej wodoodpornej skóry, antypoślizgowe, z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość. Kompozytowy podnosek i tekstylna wkładka antyprzebiciowa.

TEXTILE	COMPOSITE	36 - 48	36 - 39 = 5, 46 - 48 = 5, 40 - 45 = 10

**36150 YUKON**  
EN ISO 20345 S3 SRC



Półbuty z cholewą z nubuku, antypoślizgowe, z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.

STEEL	STEEL	36 - 48	5

**36180 ODER**  
EN ISO 20345 S3 SRC CI



Obuwie zimowe z cholewą wykonaną z wodoodpornej skóry licowej, antypoślizgowe, z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość. W środku wyściełane syntetycznym futerkiem, certyfikowane do niskich temperatur.

STEEL	STEEL	36 - 48	5

**35140 EBRO**  
EN ISO 20345 S1P SRC



Półbuty spawalnicze z cholewą wykonaną ze skóry licowej, elastyczne (bez sznurowadeł), szybkie odpięcie na klamrę z boku. Przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość. Antypoślizgowa podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości.

STEEL	STEEL	36 - 48	36 - 39 = 5, 46 - 47 = 5, 40 - 45 = 10

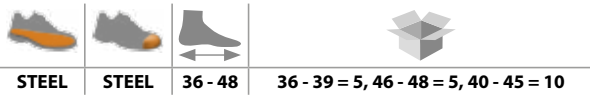


**ARAMIDOWE** przeszycia  
>Większa odporność  
>Ochrona dla spawaczy

## 35120 TIRSO EN ISO 20345 S1P SRC



Półbuty z cholewą wykonaną z zamszowej skóry perforowanej, antypoślizgowe, z podeszwą z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.

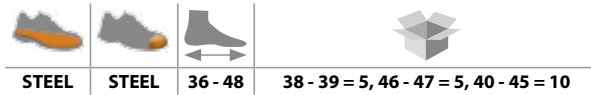


STEEL STEEL 36 - 48 36 - 39 = 5, 46 - 48 = 5, 40 - 45 = 10

## 35130 ARNO EN ISO 20345 S1P SRC



Półbuty z cholewą wykonaną z zamszowej skóry perforowanej, antypoślizgowe, z podeszwą z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



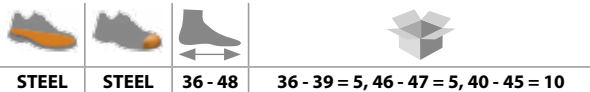
STEEL STEEL 36 - 48 38 - 39 = 5, 46 - 47 = 5, 40 - 45 = 10

## 35160 DUERO EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Półbuty z cholewą wykonaną z zamszowej skóry perforowanej, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



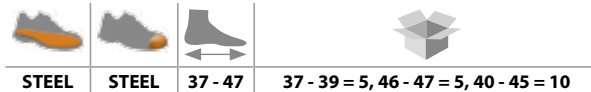
STEEL STEEL 36 - 48 36 - 39 = 5, 46 - 47 = 5, 40 - 45 = 10

## 35165 VISTULA EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Półbuty z cholewą wykonaną ze skóry licowej, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Komfortowa wyściółka języka, przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość.



STEEL STEEL 37 - 47 37 - 39 = 5, 46 - 47 = 5, 40 - 45 = 10

## 46456 EN ISO 20345 S1P

**CLASSIC  
SAFETY SHOES** **INDUSTRIAL STARTER**



\* Dostępne wyłącznie na zamówienie.

Trzewiki z cholewą wykonaną z licowej skóry. Stalowy podnosek i stalowa wkładka antyprzebiciowa. Dostępne na zamówienie.



STEEL STEEL 38 - 47 38 - 39 = 5, 46 - 47 = 5, 40 - 45 = 10

## ASPHALT EN ISO 20345 S3 - HI-CI-HRO

**INDUSTRIAL STARTER**



Trzewiki do pracy przy gorącym asfalcie, wykonane z wodoodpornej skóry licowej. Stalowy podnosek, antyprzebiciowa tekstylna wkładka. Podeszwa nitylowa, olejoodporna, odporna na wysokie temperatury. Dobra oddychalność.



TEXTILE STEEL 38 - 47 1



Nowa gama obuwia ISSA charakteryzuje się świetną jakością i ceną. Produkty stworzone są z materiałów o bardzo dobrej wytrzymałości. Podeszwa z dwuwarstwowego PU zapewnia znakomitą stabilność i przyczepność nawet na dworze. Zastosowanie stali w podnosku oraz we wkładce antyprzebiowej, absolutnie nie zmniejsza poziomu ochrony i ma niewielki wpływ na całkowitą wagę obuwia.



**06893N SPARTA**  
EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Półbuty wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiowa. Jest to zmiana modelu jednego z najpopularniejszych butów I. Starter.



STEEL STEEL 38 - 47 5

**06897N ATENE**  
EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Trzewiki wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiowa. Jest to zmiana modelu jednego z najpopularniejszych butów I. Starter.



STEEL STEEL 38 - 47 5

**48027 SANTIAGO**  
EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Zamszowe buty z otworami wentylacyjnymi. Sznurowadła zastąpione elastycznym elementem, który umożliwi doskonałe dopasowanie. Podeszwa poliuretanowa o podwójnej gęstości, stalowy podnosek i wkładka



STEEL STEEL 38 - 47 5

**42195N NEW MARATHON**  
EN ISO 20345 S1P SRC

**NEW**



Sportowe półbuty wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiowa. Jest to zmiana modelu jednego z najpopularniejszych butów I. Starter



STEEL STEEL 38 - 47 5

# OBUWIE OCHRONNE

## MAX500 ISA



Linia Max500 przeznaczona jest dla tych, którzy w obuwiu ochronnym poszukują lekkości i elastyczności. Cienka podeszwa z PU powoduje, że produkty mają sportowy wygląd typu "sneakers", zapewniając jednocześnie właściwości ochronne i doskonałe materiały.



**41600 CAESAR**  
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.  
**490 g**  
size 42



Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną ze sztucznie postarzonej skóry licowej, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41610 MADISON**  
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.  
**550 g**  
size 42



Trzewiki typu sneaker z cholewą wykonaną ze sztucznie postarzonej skóry licowej, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41900 SPORT**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**470 g**  
size 42



Niebieski 040  
Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną oddychającej siatki, ekstralnie elastyczne i lekkie. Kolor



**41900 SPORT**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**470 g**  
size 42



Szary 080  
Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną oddychającej siatki, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41700 GIBSON**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**450 g**  
size 42



Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną z perforowanej zamszowej skóry, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41710 TANAMI**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**470 g**  
size 42



Trzewiki typu sneaker z cholewą wykonaną z perforowanej zamszowej skóry, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41220 PORTLAND**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**490 g**  
size 42



Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną z wzmocnionej zamszowej skóry, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41300 MIAMI**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**450 g**  
size 42



Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną oddychającej siatki oraz zamszowej skóry, ekstralnie elastyczne i lekkie.



**41630 SNOW**  
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.  
**400 g**  
size 42

MAX500 

WHITE



FOOD  
INDUSTRY



Mokasy z podnoskiem kompozytowym z cholewą z mikrowłókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.



**41635 ICE**  
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.  
**440 g**  
size 42

MAX500 

WHITE



FOOD  
INDUSTRY



Trzewiki z podnoskiem kompozytowym, z cholewą z mikrowłókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.



**41620 MILK**  
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.  
**420 g**  
size 42

MAX500 

WHITE



FOOD  
INDUSTRY



Półbuty z podnoskiem kompozytowym z cholewą z mikrowłókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.



# OBUWIE OCHRONNE

## ISSA ENERGY



**HEAVY DUTY**

Linia ISSA ENERGY charakteryzuje się wykorzystaniem podeszwy z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, maksymalną wytrzymałością, doskonałą przyczepnością, wkładką TPU i wkładką antywstrząsową. Świetnie sprawdza się przy pracach wykonywanych na zewnątrz. Cholewy mają oryginalny design i są wykonane ze skóry wysokiej klasy.



**68210N KITE**  
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.  
**590 g**  
size 42



**HEAVY DUTY**

Półbuty z cholewą wykonaną z wodoodpornego nubuku, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68200N FALCON**  
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.  
**640 g**  
size 42



**HEAVY DUTY**

Trzewiki z cholewą wykonaną z wodoodpornego nubuku, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68500 BULL**  
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.  
**580 g**  
size 42



**HEAVY DUTY**

Trzewiki z cholewą wykonaną z wodoodpornej skóry licowej, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68500W BULL ZIMOWY**  
EN ISO 20345 S3 CI SRC

MAX.  
**665 g**  
size 42

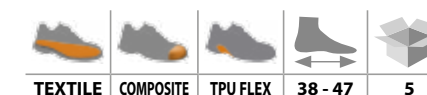
**NEW**



**HEAVY DUTY**

\* Dostępne wyłącznie na zamówienie.

Trzewiki ocieplane z cholewą wykonaną z wodoodpornej skóry licowej, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68305N FOX**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**590 g**  
size 42



HEAVY  
DUTY

Półbuty z cholewą wykonaną z zamszowej skóry, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68315N CAMEL**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**620g**  
size 42



HEAVY  
DUTY

Trzewiki z cholewą wykonaną z zamszowej skóry, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68300N FOX**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**590 g**  
size 42



HEAVY  
DUTY

Półbuty z cholewą wykonaną z zamszowej skóry, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68310N CAMEL**  
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.  
**620g**  
size 42



HEAVY  
DUTY

Trzewiki z cholewą wykonaną z zamszowej skóry, podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości, z TPU i wkładką antywstrząsową. Podeszwa karbowana. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



**68400N EAGLE**  
EN ISO 20345 S1P SRC



HEAVY  
DUTY

Sandały z zamszowej skóry z zapięciem na rzepy, podeszwa z dwuwarstwowego PU z TPU i wkładką antywstrząsową. Doskonała przyczepność podeszwy. Obuwie rekomendowane do prac na powietrzu.



# OBUWIE OCHRONNE

## ISSA REVOLUTION



Rewolucyjne obuwie ochronne typu "sneaker". Linia Issa Revolution charakteryzuje się nowoczesnym designem. Patrząc na to obuwie nie możemy uwierzyć, że jest to obuwie ochronne. Gumowa podeszwa zapewnia doskonałą przyczepność i ochronę przed poślizgiem. Elastyczność, lekkość i starannie dobrane materiały są domeną tej marki, co sprawia, że jest ona nieporównywalna do innych.



**41800 BOSTON**  
EN ISO 20345 S1P SRC HRO

MAX.  
**545 g**  
size 42



Półbuty typu sneakers z cholewą z zamszowej skóry oraz siatki chroniącej przed otarciami, z gumową podeszwą zapewniającą świetną przyczepność i ochronę przed poślizgiem.

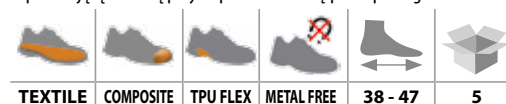


**41810 DETROIT**  
EN ISO 20345 S1P SRC HRO

MAX.  
**575 g**  
size 42



Trzewiki typu sneakers z cholewą z zamszowej skóry oraz siatki chroniącej przed otarciami, z gumową podeszwą zapewniającą świetną przyczepność i ochronę przed poślizgiem.



**41400N MANHATTAN**  
EN ISO 20345 S3 SRC HRO

MAX.  
**560 g**  
size 42



Calzatura bassa sneakers in pelle fiore nabuk invecchiato, suola in gomma che garantisce grip ed elevata resistenza all'abrasione.



**41850 TUCSON**  
EN ISO 20345 S1P SRC HRO

MAX.  
**540 g**  
size 42



Calzatura bassa sneakers in pelle scamosciata forata, suola in gomma che garantisce grip e elevata resistenza all'abrasione.



## WORK & SPORT SAFETY



**41150 AIRNET**  
EN ISO 20345 S1P HRO SRC

MAX.  
**550 g**  
size 42

**NEW**



Absolutna innowacja wśród obuwia ochronnego: zewnętrzna część cholewy wykonana jest z termoformowanej struktury TPU, wzmacniającej od wewnątrz, gwarantującej wymóg masywności. Wewnętrzna część otula stopę, zapewniając miękkość i wysoką oddychalność. Uformowanie wkładki wewnętrznej zapewnia lekkość, absorbując wstrząsy, a gumowa podeszwa gwarantuje odpowiednią odporność i przyczepność



TEXTILE COMPOSITE 41 - 46 5

**42000 HARLEM**  
EN ISO 20345 S1P SRA HRO



Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną z oddychającego bawełnianego materiału canvas, z gumowym pokryciem podnoską chroniącym przed otarciami, gumowa podeszwa, wysoka ochrona przed poślizgiem. Najwyższej jakości żelowa wkładka wewnętrzna.



TEXTILE COMPOSITE 38 - 47 5



# PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

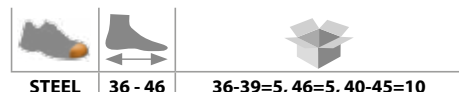
**37865 TAJO**  
EN ISO 20345 S2 SRC

**ISSA INDUSTRY**  
**SAFETY SHOES**  
WHITE

**NEW**



Półbuty ochronne z mikrofibry, polecane w przemyśle spożywczym, podeszwa wykonana z PU, stalowy nosek.



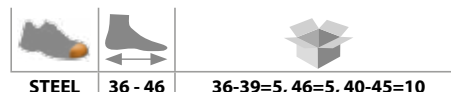
**37918 ELBA**  
EN ISO 20345 S1 SRC

**ISSA INDUSTRY**  
**SAFETY SHOES**  
WHITE

**NEW**



Pantofle bezpieczne z mikrofibry, polecane w przemyśle spożywczym, podeszwa wykonana z PU, stalowy nosek.



**37867 TIBER**  
EN ISO 20345 S2 SRC

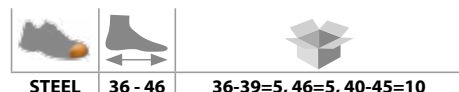
**ISSA INDUSTRY**  
**SAFETY SHOES**  
WHITE

**NEW**



Dostępne na zamówienie

Obuwie bezpieczne z mikrofibry, polecane w przemyśle spożywczym. Podeszwa wykonana z PU, stalowy nosek. Dostępne na zamówienie.



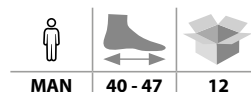
**06755**  
CE ryzyko minimalne

**06750**  
CE ryzyko minimalne



Klapki wykonane z perforowanej skóry, z podszkawkami zabezpieczającymi, z anatomiczną podeszwą z PU.

Klapki wykonane z perforowanej skóry, z podszkawkami zabezpieczającymi, z anatomiczną podeszwą z PU.



**06760 CHODAKI ANTYSTATYCZNE**  
EN ISO 20347:2012 SRB

**Restyling**



Chodaki termoplastyczne, w pełni antystatyczne. Podeszwa antypoślizgowa, posiadają otwory wentylacyjne umieszczone w sposób, który uniemożliwia przedostawanie się cieczy. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temp. do 135°C. Kolory: biały i zielony.



**41630 SNOW**  
EN ISO 20345 S2 SRC

**MAX. 400g**  
size 42

**MAX500**

WHITE



**FOOD INDUSTRY**

Mokasyny z podnoskiem kompozytowym z cholewą z mikro włókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.



# PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY - PROFESSIONAL & SPORT

**41620 MILK**  
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.  
**420 g**  
size 42

**MAX500**   
WHITE



Półbuty z podnoskiem kompozytowym z cholewą z mikrowłókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.

**41635 ICE**  
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.  
**440 g**  
size 42

**MAX500**   
WHITE



Trzewiki z podnoskiem kompozytowym, z cholewą z mikrowłókna, przeznaczone dla przemysłu spożywczego. Antypoślizgowa podeszwa PU. Bardzo lekkie.



## OBUWIE SPORTOWE **PROFESSIONAL & SPORT**

**06781 VENS**  
NO SAFETY

MAX.  
**315 g**  
size 42



Wodoodporne półbuty wykonane z materiału softshell z membraną, ultra lekkie, z podeszwą antypoślizgową.



**06780 PLOSE**  
NO SAFETY

MAX.  
**395 g**  
size 42



Wodoodporne trzewiki wykonane z materiału softshell z membraną, ultra lekkie, z podeszwą antypoślizgową.

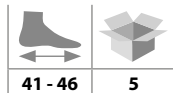


**06400 BLIZZY** **PROFESSIONAL & SPORT**  
NO SAFETY



Obuwie bez podnoska i wkładki antyprzebieciowej. Obuwie pikowane wodoodporne z odłączaną wewnętrzną częścią w celu ułatwienia czyszczenia oraz do używania również w letnich miesiącach. Wysoka odporność na ścieranie, antypoślizgowa podeszwa, nadające się do użytkowania w powierzchniach błotnych.

**Materiał:** cholewa: nylon; podeszwa: TPR  
**Kolor:** zieleni-moro-czarny



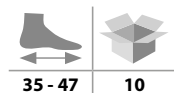
# KALOSZE PVC

**06310**  
KALOSZE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: 020 zielony, 060 czarny

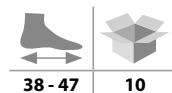


**06301**  
KALOSZE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: 020 zielony



**06313**  
KALOSZE DAMSKIE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: 050 biały



**06314**  
KALOSZE MĘSKIE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: 050 biały

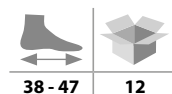


**06305**  
KALOSZE NISKIE PVC  
CE ryzyko minimalne

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: zielony



**06320**  
KALOSZE OCIEPLANE PVC EN ISO  
20347:2004 + A1:2007(OB-E-CI-SRC)



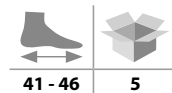
Kolor: 020 zielony



**06400 BLIZZY**  
NO SAFETY



Kolor: moro



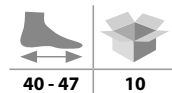
Obuwie bez podnoski i wkładki antyprzebiecовой. Obuwie pikowane wodoodporne z odczepianą wewnętrzną częścią w celu ułatwienia czyszczenia oraz do używania również w letnich miesiącach. Wysoka odporność na ścieranie, antypoślizgowa podeszwa, nadaje się do użytkowania w powierzchniach błotnych. **Materiał:** cholewa: nylon; podeszwa: TPR **Kolor:** zieleni-moro-czarny

**06350**  
SPODNIO-BUTY WĘDKARSKIE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: zielony



**06360**  
SPODNIO-BUTY WĘDKARSKIE PVC  
CE minimalne ryzyko

**ITALBOOT**  
Made in Italy



Kolor: zielony



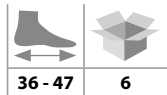
# KALOSZE OCHRONNE GUMOWE NITRYLOWE

## 06315 ISSAGUM KALOSZE PVC NITRYL EN ISO 20347:2012 04 FO SRC

**ISSA GUM**  
Made in Italy



Kalosze PVC nitryl ze wzmocnioną podeszwą. Ergonomiczny design i 3-warstwowe wykończenie ułatwiające czyszczenie. Wzmocnienie na pięcie zapobiega uszkodzeniom. Kolor: brązowy, biały

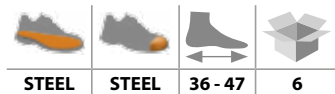


## 06425 ISSA FORT NITRYLOWE KALOSZE OCHRONNE EN ISO 20345:2011 S5 SRC

**ISSA FORT**  
Made in Italy



Kalosze PVC nitryl ze stalowym noskiem, wkładką i wzmocnioną podeszwą. Ergonomiczny design i 3-warstwowe wykończenie ułatwiające czyszczenie. Wzmocnienie na pięcie zapobiega uszkodzeniom. Kolor: zielony/czarny-żółty/czarny-granatowy/czerwony

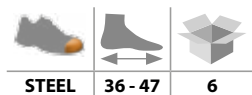


## 06426 ISSA FORT KALOSZE PVC NITRYL EN ISO 20345:2011 S4 SRC

**ISSA FORT**  
Made in Italy



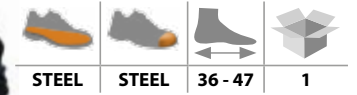
Kalosze PVC nitryl ze stalowym noskiem i wzmocnioną podeszwą. Ergonomiczny design i 3-warstwowe wykończenie ułatwiające czyszczenie. Wzmocnienie na pięcie zapobiega uszkodzeniom. Kolor: zielony/czarny-żółty/czarny-granatowy/czerwony



## 06361 BUTY OCHRONNE S5 DLA RYBAKÓW

**ISSA FORT**  
Made in Italy

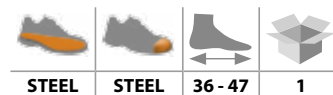
Certyfikowane buty IssaFort S5 zostały połączone z ogrodnickami PVC.



## 06351 CERTYFIKOWANE WODERY S5 EN ISO 20345:2011 S5 SRC

**ISSA FORT**  
Made in Italy

Certyfikowane Wodery



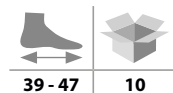
**268000**  
Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki  
CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe,  
ze wzmocnioną żółtą  
podeszwą.



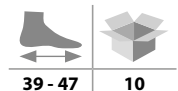
**268100**  
Buty typu Wellington z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe  
typu Wellington, ze  
wzmocnioną żółtą  
podeszwą



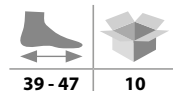
**268005**  
Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki  
CE minimalne ryzyko

Zielone buty gumowe,  
ze wzmocnioną żółtą  
podeszwą.



**268105**  
Buty typu Wellington z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

Zielone buty gumowe  
typu Wellington, ze  
wzmocnioną żółtą  
podeszwą



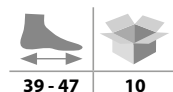
**268020**  
Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki  
CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe,  
z kalandrowaną beżową  
podeszwą.



**268120**  
Buty typu Wellington z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe typu  
Wellington, z kalandrowaną,  
beżową podeszwą.



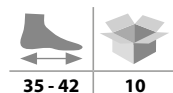
**268480**  
Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki  
CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe z kalandrowaną podeszwą.



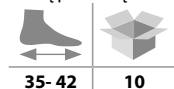
**268450**  
Buty typu Wellington z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

Brązowe gumowe buty typu Wellington, z kalandrowaną podeszwą.



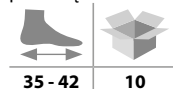
**268490**  
Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki  
CE minimalne ryzyko

Buty gumowe z naturalnej gumy, ze wzmocnioną, czarną podeszwą



**268400**  
Buty typu Wellington z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

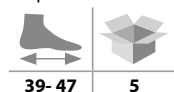
Buty typu Wellington z naturalnej gumy, ze wzmocnioną, czarną podeszwą



**268108**  
NEOPRENOWE BUTY TYPU WELLINGTON  
CE minimalne ryzyko

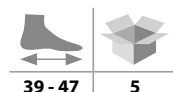
**NEOPRENE**

Neoprenowe buty odpowiednie do użytku nawet w niskich temperaturach.



**268150**  
Wodery z naturalnej gumy  
CE minimalne ryzyko

Zielone wodery z naturalnej gumy, ze wzmocnioną podeszwą.

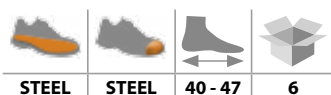


# BUTY Z WYSOKĄ CHOLEWĄ

**06990**  
**STOPRAIN**  
 EN ISO 20345:2011 SBH-A-E-P-FO-SRA



Nieprzemakalne obuwie chroniące kostkę, wykonane z PVC. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa z protektorem.



STEEL STEEL 40 - 47 6

**P600P**  
**SB+P+CI+E**  
**WRV+HRO**  
 EN17249:2004



CLASS 1



\* Dostępne wyłącznie na zamówienie.

Obuwie ze skóry cielęcej licowej ze stalowym podnoskiem i stalową wkładką antyprzebiciową. Chronią przed przecięciami piłą mechaniczną. Podwójna grubość skóry, podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna. Wysokimi temperaturami. Obuwie certyfikowane z odpornością na przecięcia piłą mechaniczną.



STEEL STEEL 37 - 47 12

**BOSCAIOL01**  
 EN 345-1 S3 HI CI HRO  
 EN 345-2 CLASS 2



CLASS 2



Obuwie wykonane ze skóry cielęcej, wodoodpornej skóry licowej. Gumowa podeszwa nitrylowa "ROCCIA" z odpornością na wysokie temperatury (300°C). Odporność na przecięcia piłą mechaniczną - obuwie certyfikowane.



STEEL STEEL 39 - 47 1





Industrial Starter szukał „niebanalnego” rozwiązania do wprowadzenia projektu z zakresu ochrony stóp, przeznaczonego dla włoskiej firmy Saluber, specjalizującej się w sporcie, wellnes oraz wkładkach medycznych. Z pomocą firmy Saluber, stworzyliśmy specjalny projekt przeznaczony dla obuwia ochronnego, który skupia się na niesamowitym materiale: skórze. Produkt nie jest sztuczny, osiąga właściwości typowe dla skóry, naturalnie wspomagając oddychanie stopy, utrzymując stały mikroklimat i redukując nieprzyjemne zapachy. Wszystkie wkładki wykonane są we Włoszech.

engineered for your **SAFETY** lifestyle

**401** comfort



**438** daily



**463** thermo



**Znakomity materiał: SKÓRA**

Distributed by  
**INDUSTRIAL STARTER**  
made in Italy

## 438 DAILY WKŁADKI DO BUTÓW OCHRONNYCH Z NATURALNEJ SKÓRY Z AKTYWNYM WĘGLEM



Dzięki zastosowaniu naturalnych właściwości skóry, wspomaga odprowadzanie potu, zapobiega nieprzyjemnym zapachom, zapewnia higienę i komfort w każdych butach.

**Rozmiar:** 36-47  
**Opakowanie:** 5 par



## 401 COMFORT ANATOMICZNIE DOPASOWANA WKŁADKA Z NATURALNEJ SKÓRY DO BUTÓW OCHRONNYCH



Anatomiczna wkładka z naturalnej skóry, zapewnia prawidłowe podparcie stopy, wspomaga odprowadzanie potu i zapobiega brzydkim zapachom dzięki aktywnej membranie węglowej. Amortyzator na pięcie daje ogromne korzyści pracownikom, którzy muszą pozostać w pracy, w pozycji stojącej przez długi czas: osoba ważąca 70 kg przy każdym kroku obciąża swoją stopę wagą 90 kg (równoważne 500 ton dziennie).

**Rozmiar:** 36-47  
**Opakowanie:** 5 par



## 463 THERMO ANATOMICZNA WKŁADKA Z NATURALNEJ CZYSZTEJ WĘŁNY DO BUTÓW OCHRONNYCH



Nowa czysta wełna połączona z powłoką izolacyjną, zapewnia wysoki komfort termiczny i miękkość. Wysoka elastyczność membrany Poron® wzmacnia efekt tłumienia wilgoci. Usztywnienie w tylnej części stopy zapewnia właściwą postawę. Amortyzator na pięcie daje ogromne korzyści pracownikom, którzy muszą pozostać w pracy w pozycji stojącej przez długi czas: osoba ważąca 70 kg przy każdym kroku obciąża swoją stopę wagą 90 kg (równoważne 500 ton dziennie).

**Rozmiar:** 36-47  
**Opakowanie:** 5 par



## ESPOSOL DISPLAY

Wygodny ekspozytor uwidoczniający wkładki. Indywidualnie pakowane.

Zawiera tylko display.



# EKSPOZYtory

## ESPOSCARPE\*

Dla linii MAX500



## ESPOSHOES\*



## MENSOLE\*



\* ekspozytory nie zawierają produktów widocznych na zdjęciach



**OCHRONA PRZED UPADKIEM**

**Akrobat**  


## LINIA AKROBAT EXCLUSIVE

Linia ta jest kolejnym krokiem w procesie rozwoju technicznego marki Akrobat, skierowana do użytkowników bardziej wymagających i poszukujących nowości. Poniżej przedstawione zostały szczegółowe informacje na temat zalet produktu a także niezrównanej łatwości w obsłudze.



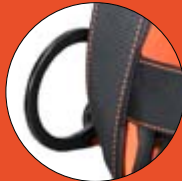
**Automatyczna sprzączka:** z możliwością odcepienia nawet przy obciążeniu, niezwykle łatwa w użyciu, dająca się regulować zaledwie jedną dłonią. Produkowana ze stali szlachetnej wysokiej jakości odpornej na korozję, wygodna i komfortowa w noszeniu.



**Tester upadku:** pokazuje kiedy uprząż „pracowała”, absorbując na tyle siły, by w końcu zalecić użytkownikowi zastąpienie jej nową (mogła wówczas stracić część skuteczności).



**STRETCH:** górna część uprząży wykonana z elastycznej tkaniny poprawiającej ergonomię i komfort modelu.



**Regulowany pas:** wyściełany siatką, szczególnie półkole boczne, wygięty dla zwiększenia komfortu podczas pracy. Pas wyposażony jest w nieco większy uchwyt tylny do przymocowania dodatkowych karabińczyków i innych akcesoriów.



**Etui na telefon**



**Klamra łącząca:** powoduje, że taśma pozostaje na tym samym miejscu nawet w razie upadku podczas wykonywania pracy.



**Zespół zawieszania:** art. AKIS01 zaprojektowany specjalnie w celu złagodzenia negatywnych skutków czasowego zawieszenia w wyniku upadku. W razie potrzeby należy rozpakować dwa zestawy, połączyć je ze sobą i umieścić nogi na linach w oczekiwaniu na pomoc. Patrz str. 19.



STRETCH



### AK350 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361

**Punkt kotwienia** tylny/piersiowy. Z pierścieniem oraz przedłużonym łącznikiem tylnym i uszkiem do zaczepienia łączenia piersiowego. Część górna elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.  
**Akcesoria:** wyściełane oparcie i inne (charakterystyka poniżej)  
**Opakowanie:** 1 szt. (plecak w zestawie)



STRETCH



### AK550 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361 - EN358

**Punkty kotwienia:** 2- tylny/piersiowy, 2 na pasie mocującym. Szelki bezpieczeństwa z pasem mocującym, pierścieniem, przedłużonym łącznikiem tylnym oraz uszkiem do zaczepienia łączenia piersiowego. Część górna elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.  
**Akcesoria:** wyściełane oparcie, pas mocujący i inne (charakterystyka powyżej)  
**Opakowanie:** 1 szt. (plecak w zestawie)



### AK650 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361 - EN358 - EN813

**Punkty kotwienia:** 2- tylny/piersiowy, 2 na pasie mocującym. Szelki bezpieczeństwa z pasem mocującym, pierścieniem, przedłużonym łącznikiem tylnym oraz pierścieniami do zaczepienia łączenia piersiowego. Centralny pierścień do zamocowania liny oraz dwa pierścienie do pozycjonowania przy użyciu liny. Część górna elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.  
**Akcesoria:** wyściełane oparcie, pas mocujący, pętla na nogi i inne (charakterystyka powyżej)  
**Opakowanie:** 1 szt. (plecak w zestawie).



STRETCH



## LINIA AKROBAT STRETCH

Produkty podobne do linii Akrobat PLUS, ale w tym przypadku pasy wykonane są z wytrzymałej tkaniny elastycznej, Stretch. Linia ta jest kolejnym krokiem w procesie rozwoju technicznego marki Akrobat, skierowana do użytkowników bardziej wymagających i poszukujących nowości. Rezultat końcowy to poprawa komfortu bez znacznego wzrostu kosztów produktu. Poniżej przedstawione zostały szczegółowe informacje na temat zalet produktu.

**Uwaga:** Każda para szelek zapakowana jest w oddzielnym pudełku, dla lepszej ekspozycji w punkcie sprzedaży.



**Tester upadku:** pokazuje kiedy uprząż „pracowała”, absorbując na tyle siły, by w końcu zalecić użytkownikowi zastąpienie jej nową (mogła wówczas stracić skuteczności).



**STRETCH:** tkanina stretch (elastyczna) poprawia ergonomię i komfort modelu.



Etui na telefon



**Pas mocujący:** (jeśli występuje) zwiększony rozmiar



**Podwójna regulacja:** lepsze dopasowanie pasa do ciała



**Sprzączka przedłużająca:** umieszczona z tyłu, niezwykle praktyczna



Pas pod pośladki

STRETCH



### AK25 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu

**Punkt kotwienia:** 1 tylny

**Akcesoria:** podwójna regulacja, uchwyt na telefon, pas pod pośladki, klamra przedłużająca umieszczona z tyłu. Tester upadku.

**Opakowanie:** 5 sztuk.

STRETCH



### AK35 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu

**Punkt kotwienia:** 2 – tylny i piersiowy

**Akcesoria:** podwójna regulacja, uchwyt na telefon, pas pod pośladki, klamra przedłużająca umieszczona z tyłu. Tester upadku.

**Opakowanie:** 5 sztuk.

STRETCH



### AK55 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361 - EN358

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu z pasem do przymocowania się

**Punkt kotwienia:** 2 – tylny i piersiowy

**Akcesoria:** podwójna regulacja, karabinek, uchwyt na telefon, pas pod pośladki, klamra przedłużająca umieszczona z tyłu. Tester upadku.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



## AK22AS

### SZELKI BEZPIECZEŃSTWA ANTYSTATYCZNE

EN361

Test EN 13463-1(2001) – EN 136463-5 (2006).

Wytrzymała powierzchnia upręży, zgodnie z: EN 1149-1-2006

Antystatyczny materiał chroni przed wyładowaniami elektrostatycznymi, niebezpiecznymi w otoczeniach, gdzie panuje atmosfera wybuchowa.

**Punkty kotwienia** : 2 – tylny/piersiowy: uszka do zaczeplenia łączenia piersiowego, półkole tylne aluminiowe

**Opakowanie**: 1 szt.



EN 1149-1:2006

## AK8730

### KAMIZELKA Z SZELKAMI BEZPIECZEŃSTWA

AKROBAT PLUS

EN361:2002

Zestaw składający się z szelek AK 30 wraz z bawełnianą kamizelką z wieloma praktycznymi kieszeniami. Spełnia wszystkie wymagania zawarte w opisie szelek bezpieczeństwa AK30 (opisane wcześniej).

**Rozmiar**: regulowany za pomocą dużej ilości zamków. Można ustawić nawet do trzech różnych rozmiarów dopasowania.

**Opakowanie**: 5 szt.



**Rozmiar uniwersalny regulacja**



## AKROBAT PLUS

Linia Akrobat Plus, pakowana pojedynczo w saszetkach, tak jak w linii Akrobat.

to linia zalecana dla profesjonalnych odbiorców lub dokładniej mówiąc dla osób, w przypadku których, w związku z częstym wykonywaniem prac na wysokościach konieczne jest zastosowanie określonych prawem regulacji w zakresie bezpieczeństwa jak również zapewnienie maksymalnego komfortu podczas wykonywanych prac.

**Uwaga:** Każda para szelek zapakowana jest w oddzielnym pudełku, dla lepszej ekspozycji w punkcie sprzedaży.



Przestawny pas do przymocowania się, we wszystkich rozmiarach.

Uchwyt na telefon komórkowy.



Karabińczyk z mocowaniem po stronie piersiowej.



Podwójny pas pozwalający na lepsze przyleganie do ciała.



Wskaźnik upadku pokazuje kiedy uprzęż "pracowała", absorbując na tyle siły, by w końcu zalecić użytkownikowi zastąpienie jej nową (mogła wówczas stracić część skuteczności).



Sprzączki z możliwością przedłużenia z tylnym mocowaniem zapewniające większą praktyczność zastosowania, a także lepsze przyleganie do ciała.



Pas prowadzony pod pośladkami.



### AK60

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD

MODEL TOP

EN361 - EN358 - EN813

Punkty kotwienia

3 - tylny / piersiowy / brzuszny

**Akcesoria:** Szelki z karabińczykiem i uchwytem na telefon, pas do przymocowania się, przedłużone łączenie tylne. Wypełnienie na ramionach / plecach.

**Akcesoria:** wersja TOP

Oparcie, ochrona dla pleców i nóg - wyscielane

**Rozmiar:** jeden uniwersalny

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AK20

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD

EN361

Punkty kotwienia

1 - tylny

**Akcesoria:** możliwość regulacji szelek (2 sprzączki), uchwyt na telefon, przedłużone łączenie tylne. Opakowane w saszetce.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AK30

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD

EN361

Punkty kotwienia

2 - tylny / piersiowy

**Akcesoria:** Szelki z karabińczykiem, możliwość regulacji szelek (2 sprzączki), uchwyt na telefon, przedłużone łączenie tylne. Opakowane w saszetce.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AK40

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD

EN361 - EN358

Punkty kotwienia

1 - tylny

**Akcesoria:** Szelki z uchwytem na telefon, pas do przymocowania się, przedłużone łączenie tylne. Opakowane w saszetce.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AK50

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

STANDARD

EN361 - EN358

Punkty kotwienia

2 - tylny / piersiowy

**Akcesoria:** Szelki z karabińczykiem, uchwyt na telefon, pas do przymocowania się, przedłużone łączenie tylne.

**Opakowanie:** 5 sztuk.

## LINIA AKROBAT STANDARD

zalecana jest dla osób, które w związku z częstym wykonywaniem prac na wysokościach muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie. Jest to poprzedniczka linii AKROBAT PLUS. Produkty mają podobną charakterystykę techniczną. Popelnilibyśmy błąd nazywając ją ekonomiczną; jest mniej wygodna jednak co ważne nadal bezpieczna. Postrzegana jako „niezbędna konieczność”. Odpowiednia dla tych, którzy korzystając z niej chcą dosyć sporadycznie lub i tych, którzy dobrowolnie odrzucają do pewnego stopnia najwyższy komfort, ale za nic nie rezygnują z bezpieczeństwa. Jest atrakcyjna cenowo.

**AK002**  
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT  
EN361  
Punkty kotwienia: 1 tylny  
Opakowanie: 20 sztuk.



**AK003**  
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT  
EN361  
Punkty kotwienia: 2 tylny + piersiowy  
Opakowanie: 20 sztuk.



**AK004**  
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT  
EN361 – EN358  
Punkty kotwienia:  
1 tylny + przestawny pas do przymocowania się.  
Opakowanie: 10 sztuk.



**AK005**  
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT  
EN361 – EN358  
Punkty kotwienia:  
2 – tylny / piersiowy oraz  
przestawny pas do przymocowania  
się.  
Opakowanie: 10 sztuk.





**AK103**

**LINA REGULOWANA AKROBAT PLUS EN358**

Regulowana lina z **alumirowym karabińczykiem** do przymocowania się przy pracy, długość 2m.

**Opakowanie:** 10 sztuk.

**Uwaga** W przypadku korzystania z liny i z pasa do przymocowywania się przeczytać informację obecną przy artykule AK10.



**AK10**

**PAS BEZPIECZEŃSTWA EN358**

Pas do przymocowywania się przy pracy, wypełniony dla większego komfortu, z klamrą zapinającą, opakowany w saszetkę.

**Opakowanie:** 10 sztuk.

**Uwaga** używany z liną AK103 nie tworzy systemu zabezpieczającego przed upadkiem lecz tylko i wyłącznie system mocowania przy pracy.



**AK9427**

**ZATRZAŚNIK EN362**

Zatrzaśnik ze stali ze śrubą blokującą.

**Wytrzymałość:** 25 KN

**Opakowanie:** 20 sztuk.



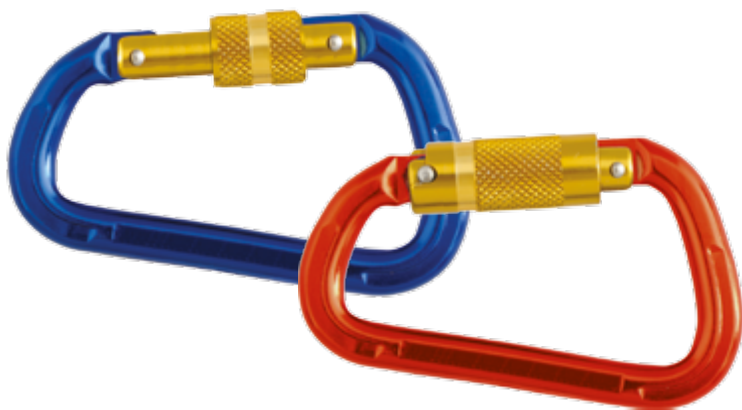
**AK9421**

**ZATRZAŚNIK AUTOMATYCZNY EN362**

Zatrzaśnik z lekkiego stopu z samoczynną blokadą.

**Wytrzymałość:** 25 KN

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**AK9422**

**ZATRZAŚNIK ALUMINIOWY EN362**

Aluminiowy zatrzaśnik z blokadą śruby, otwarcie 22,5 mm

**Wytrzymałość:** 23 KN

**Opakowanie:** 20 sztuk.

**AK9426**

**ZATRZAŚNIK ALUMINIOWY TWIST LOCK EN362**

Aluminiowy zatrzaśnik z automatyczną półobrotową blokadą, otwarcie 22mm.

**Wytrzymałość:** 23 KN

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**AK136**

**ZATRZAŚNIK EN362**

Zatrzaśnik aluminiowy. Otwarcie 60 mm.

**Wytrzymałość:** 23KN

**Opakowanie:** 10szt



## AK9417

### URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z TAŚMĄ EN360

Urządzenie samohamowne z taśmą o długości 2,5 metra i z pochłaniaczem energii. W zestawie z plastikową osłoną i dwoma karabińczykami zabezpieczającymi.

Opakowanie: 5 sztuk.



## AKTESS035

### URZĄDZENIE PRZECIWPADKOWE TEKSTYLNE EN360:2002

Urządzenie przeciwupadkowe wysuwane. Długość taśmy 3,5 metra. Wyposażone w karabińczyk obrotowy z podwójnym zatrzaśkiem bezpieczeństwa. Tester zużycia. Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa ABS.

Waga: 1,6 kg

## AKTESS05

### URZĄDZENIE PRZECIWPADKOWE TEKSTYLNE

Jak wyżej. Długość taśmy 5 metrów.

Waga: 3,25 kg

## AKTESS12

### URZĄDZENIE PRZECIWPADKOWE TEKSTYLNE

Jak wyżej. Długość taśmy 5 metrów.

Waga: 3,25 kg



Karabińczyk w zestawie z testerem zastosowania. W przypadku wystąpienia czerwonego koloru konieczne jest przeprowadzenie kontroli wyrobu.



## AK9417SW

### WERSJA Z OBROTOWYM TESTEREM UPADKU EN360

Wysuwane urządzenie przeciwupadkowe z pasem o długości 2,5 metra i pochłaniaczem energii. W zestawie z plastikową osłoną, dwoma karabińczykami zabezpieczającymi i testerem upadku.

Opakowanie: 5 sztuk.



Karabińczyk w zestawie z testerem zastosowania. W przypadku wystąpienia czerwonego koloru konieczne jest przeprowadzenie kontroli wyrobu.



**AKBLOCK035**  
URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE  
EN360:2002  
Stalowa lina długości 3,5 metra.  
Wyposażone w obrotowy karabińczyk  
z podwójnym zatrzaskiem  
bezpieczeństwa. Tester zużycia.  
Odporna na uderzenia obudowa z  
tworzywa ABS.  
Waga: 2,20 kg



Karabińczyk w zestawie  
z testerem zastosowania.  
W przypadku wystąpienia  
czerwonego koloru konieczne  
jest przeprowadzenie kontroli  
wyrobu.



**NEW**  
**AK221**  
można używać w  
pozycji poziomej



**AKBLOCK05**  
URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE  
Z LINĄ STALOWĄ  
EN360:2002  
Urządzenie samohamowne z liną stalo-  
wą, typ samozwijający z ABS, ze stalową  
liną o długości 5 metrów. W zestawie  
obrotowy karabińczyk z podwójnym  
zabezpieczeniem.  
Waga: 3,90 kg



Karabińczyk w zestawie  
z testerem zastosowania.  
W przypadku wystąpienia  
czerwonego koloru konieczne  
jest przeprowadzenie kontroli  
wyrobu.



**NEW**  
**AK221**  
można używać w  
pozycji poziomej



**AKBLOCK15**  
URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE  
Z LINĄ STALOWĄ  
EN360:2002  
Tak jak opisano wyżej, jednak z liną  
o długości 15 metrów.  
Opakowanie: 1 sztuka  
Karabińczyk w zestawie z testerem  
zastosowania. W przypadku  
wystąpienia czerwonego koloru  
konieczne jest przeprowadzenie  
kontroli wyrobu.  
Waga: 6,40 kg



Karabińczyk w zestawie  
z testerem zastosowania.  
W przypadku wystąpienia  
czerwonego koloru konieczne  
jest przeprowadzenie kontroli  
wyrobu.



**NEW**  
**AK221**  
można używać w  
pozycji poziomej



**AKBLOCK25**  
URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE  
Z LINĄ STALOWĄ  
EN360:2002  
Stalowa lina ma długość  
25 metrów. Wyposażone w  
obrotowy karabińczyk  
z podwójnym zatrzaskiem  
bezpieczeństwa. Wskaźnik zużycia.  
Odporna na uderzenia obudowa  
z tworzywa ABS.  
Waga: 12,20 kg



Karabińczyk w zestawie  
z testerem zastosowania.  
W przypadku wystąpienia  
czerwonego koloru konieczne  
jest przeprowadzenie kontroli  
wyrobu.



**AKBLOCK30**  
URZĄDZENIE  
SAMOHAMOWNE  
Z LINĄ STALOWĄ  
Tak jak opisano wyżej, jednak z  
liną o długości 30 metrów.  
Waga: 12,50 kg

**AKBLOCK20**  
URZĄDZENIE  
SAMOHAMOWNE  
Z LINĄ STALOWĄ  
Tak jak opisano wyżej, jednak z  
liną o długości 20 metrów.  
Waga: 6,90 kg



**AK398**  
AMORTYZATOR  
Z ELASTYCZNĄ LINĄ  
EN355:2002

Elastyczna lina z pochłaniaczem energii, hakiem aluminiowym o otwarciu 60mm i karabińczykiem. Zaletą tej liny jest jej elastyczność.  
**Długość:** elastyczna, 1,4 metra z rozciągliwością do 2 metrów (w tym hak AK136). Zaleca się sprawdzenie, czy między punktem kotwienia oraz ziemią lub płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**AK112S**  
AMORTYZATOR Z LINĄ  
EN355

**Charakterystyka:** Lina z pochłaniaczem energii. W zestawie hak i karabińczyk. Zaleca się sprawdzenie, czy między punktem kotwienia oraz ziemią lub płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.  
**Długość:** 2 metry  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**AK351**  
AMORTYZATOR Z 2 LINAMI  
EN355

**Charakterystyka:** Pochłaniacz energii  
**Długość:** 2 m, z dwoma hakami i karabińczykiem. Idealny zestaw w przypadku przemieszczania się z zapewnieniem bezpiecznego punktu kotwienia. Np. konserwacja wysięgnika żurawia, wejścia na konstrukcję, etc. Zaleca się sprawdzenie, czy między punktem kotwienia oraz ziemią lub płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**AK112P**  
AMORTYZATOR Z LINĄ  
EN355

**Charakterystyka:** Lina z pochłaniaczem energii. W zestawie hak o otwarciu 60 mm i karabińczyk. Zaleca się sprawdzenie, czy między punktem kotwienia oraz ziemią lub płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.  
**Długość:** 2 metry  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**Zalecana na pierwszym poziomie rusztowania**

**LINA BEZPIECZEŃSTWA**  
EN354

**AK9423** 1,0 mt - Ø 12 mm  
**AK9424** 1,5 mt - Ø 12 mm

**Opakowanie:** 10 szt.



**AKSA09**  
PUNKT KOTWIENIA NA ŚRUBY  
EN795 A

Punkt kotwienia z aluminium, mocowany za pomocą śrub (brak w zestawie)  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**AKSA08**  
**PUNKT KOTWIENIA DO BELEK STALOWYCH**  
 EN795 KLASA B  
 Wykonany z aluminium i mosiądzu, punkt zalecany do kotwienia do stalowych belek.  
**Waga:** 1550 gr.



**AKSA11**  
**PUNKT KOTWIENIA DO BALUSTRADY**  
 EN795:1996 KLASA B  
 Wykonany ze stali ocynkowanej (dla ochrony przed korozją)  
**Waga** 8,60 Kg.



**AK2000B**  
**PRZESTAWNE, ŚLIZGOWE URZĄDZENIE PRZECIWPADKOWE**  
 EN353-2  
**Charakterystyka:** Urządzenie przeciwupadkowe, przestawne, z funkcją blokady pozycji, mechanizmem nastawczym. W zestawie pochłaniacze energii i karabińczyk.  
**Do zastosowania z liną AK9410/20/30.**  
 Zaleca się do zabezpieczania schodów oraz płaszczyzn pochyłych.  
**Opakowanie:** 5 sztuk.



**LINA BEZPIECZEŃSTWA**  
 EN353-2  
**AK9410** długość 10 m  
**AK9420** długość 20 m  
**AK9430** długość 30 m (na zamówienie)

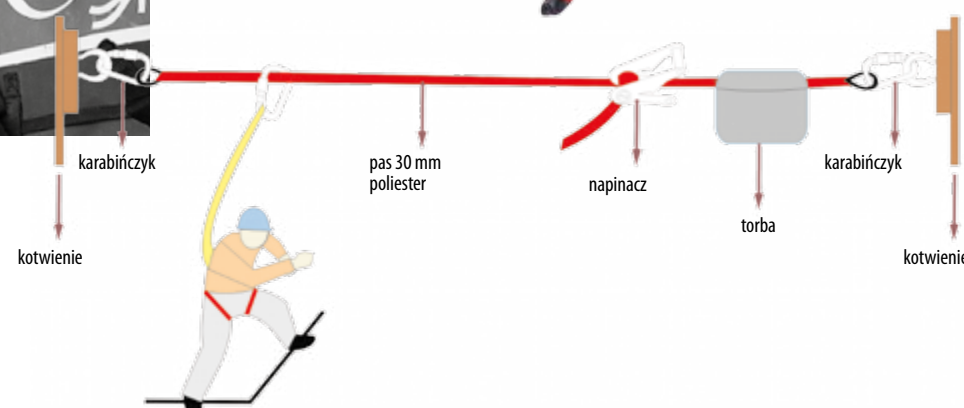
Lina o średnicy 16 mm, o różnych długościach z testerem stopnia starcia.  
**Do zastosowania z AK2000B.**  
 Zaleca się do zabezpieczania schodów oraz płaszczyzn pochyłych  
**Opakowanie:** 10 sztuk.



**AK200420**  
**AMORTYZATOR Z LINĄ**  
 EN 353-2  
 Przesuwne otwierane urządzenie zabezpieczające przed upadkiem, 20m lina, średnica 12mm. Zawiera 2 karabińczyki.  
**Opakowanie:** 5 szt.



**Nowe boczne kotwienie**



**AK3000**  
ZESTAW LINIA ŻYCIA  
EN795-B  
Ta konstrukcja tymczasowa, o długości 20 metrów, wykonana zgodnie z EN 795 B z możliwością jednoczesnego zastosowania dla 2 pracowników. W zestawie praktyczna torba i dwa karabińczyki zabezpieczające. Zaleca się do stosowania na dachach, rusztowaniach etc.  
**Opakowanie:** 5 sztuk.

**TAŚMA ZACZEPOWA**  
EN795:1996 + A1:2000:

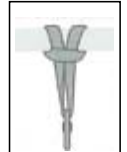
**AK80410** (długość 1 m)  
**AK80415** (długość 1,5 m)

Taśma zaczepowa zakończona metalowymi pierścieniami na obu końcach; zatwierdzona wytrzymałość - do 15KN na 3 minuty.  
**Opakowanie:** 10 sztuk.



**AK80710**  
TAŚMA ZACZEPOWA  
EN795:1996

Szczelinowa taśma zaczepowa. Certyfikowany przy wytrzymałości 10KN. Długość 1 metr.  
**Opakowanie:** 10 sztuk



**NEW**  
**AK221**  
można używać w pozycji poziomej

**AK221**  
LINA ŁĄCZĄCA  
EN344:2010  
Złącze o długości 1 metra, jeżeli używane jest wraz z AKBLOCK na 10 metrach lub więcej, możliwe jest korzystanie w pozycji poziomej



**AK800**  
TRÓJNÓG AKROBAT  
EN795:1996 + A1:2000 KLASA B

Aluminiowy trójnóg, nogi teleskopowe z możliwością regulacji wysokości. Przeznaczony do współpracy z wyciągiem korbowym AK801.  
**Wytrzymałość** do 10KN.  
**Opakowanie:** 1 sztuka

**Uwaga:** AK800 nie zawiera w zestawie wyciągu AK801



**AK801**  
WYCIĄG KORBOWY  
DLA AK800  
EN1496:2006:  
Wyciąg korbowy, **Wytrzymałość:** osoba maksymalnie do 125 kg, przeznaczony do współpracy z urządzeniami samohamowymi AKBLOCK.  
**Opakowanie:** 1 sztuka

**Uwaga:** AK801 nie zawiera w zestawie trójnogu AK800.



## ZESTAWY AKROBAT

Praktyczne rozwiązania na każdą potrzebę.

### AKKIT02

#### ZESTAW DO MOCOWANIA

**Elementy:** Przesłany pas do przymocowania się AK10 PLUS EN358 + lina mocująca AK103 z karabińczykiem z samoczynną blokadą.

**Charakterystyka:** System mocowania znajduje zastosowanie w przypadku prac na wysokościach, jednak nie jest systemem przeciwupadkowym.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AKKIT06

#### ZESTAW DO PRACY W OBRĘBIE SCHODÓW I DACHÓW

##### Elementy:

- Uprząż AK004 z tylnym kotwieniem i pasem do mocowania
- AK2000B ślizgowy, nastawny automat przeciwupadkowy typu otwieranego, zgodny z normą EN353.
- Lina mocująca AK103 z karabińczykiem
- Lina AK9410
- Torba AK902 o długości 10 metrów. Torba, do której można włożyć poszczególne elementy oraz kask (nie stanowi elementu zestawu).

**Charakterystyka:** Zestaw stanowi system przeciwupadkowy, idealny w przypadku wejścia lub zejścia ze schodów oraz prac na powierzchniach pochyłych.

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AKKIT04P

#### ZESTAW DO ZASTOSOWANIA NA RUSZTOWANIACH

**Elementy:** Uprząż AK003 EN361, mocowanie tylne i piersiowe + lina AK112P EN355 o długości 2 metrów z pochłaniaczem energii, hak i karabińczyk. Pojemna torba, do której można włożyć poszczególne elementy oraz kask (nie stanowi on elementu zestawu, zaleca się typ S17L).

**Charakterystyka:** Zestaw do zastosowania na rusztowaniach to system zapobiegający upadkom, idealny do pracy na wysokości z uwzględnieniem ograniczeń przestrzennych.

Zakłada się ponadto, że między punktem kotwienia a podłożem w przypadku ryzyka wypadku wysokość

**Opakowanie:** 5 sztuk.



### AKKIT07

#### ZESTAW DO PRACY NA WYSOKOŚCIACH

Zestaw składa się z szelek AK003 z dwoma punktami kotwienia oraz liny AK 303, posiadającej amortyzator i karabińczyki po obu stronach.

Całość w mocnym worku plastikowym.

**Opakowanie:** 10 szt



**Stwórz swój własny zestaw przeciwupadkowy Akrobat**

Wybierz odpowiednią dla siebie torbę.

### AK9400

#### PLECAK

Rozmiary: szerokość 30cm, głębokość 14 cm, wysokość 37,5 cm

### AK903

#### MAŁA TORBA

Rozmiary: szerokość 44cm, głębokość 18cm, wysokość 23cm

### AK902

#### DUŻA TORBA

Rozmiary: szerokość 67cm, głębokość 17cm, wysokość 23cm





**AKIS005**  
KRZESŁO DO PRAC  
NA WYSOKOŚCIACH  
EN 1498

Wygodne, ergonomiczne krzesło do pracy na wysokościach w pozycji siedzącej. Praca przy pomocy krzesła wymaga dodatkowo stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.



**AKIS004**  
ŁAWKA  
DO PRAC  
NA WYSOKOŚCIACH

Ławka umożliwiająca wykonywanie prac na wysokościach w pozycji siedzącej. Wymaga dodatkowego stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Szerokie siedzenie zapewniające stabilność bez ograniczenia swobody ruchów nóg. Usztywnione brzozy chronią taśmy przed przetarciem i przecięciem na ostrych krawędziach. Bardzo łatwa regulacja.



**AK8100**  
FARTUCH AKROBAT



**AKIS01**  
PASY AMORTYZUJĄCE

Specjalnie zaprojektowane pasy w celu złagodzenia negatywnych skutków chwilowego obciążenia po upadku z wysokości. Pasy są wykorzystywane do czekania na pomoc. Opis zamieszczony został na zdjęciach poniżej.

Opakowanie: 1 para



Wyciągnij i rozwiń dwa paski

Połącz końce pasków

Wejdź obiema nogami na połączony ze sobą paski

Czekaj na pomoc



**AK8180**  
T-SHIRT AKROBAT

Rozmiary: M/L ; XL/2XL  
Pakowanie: 1 szt.



**AK4379**  
CZAPKA Z DASZKIEM AKROBAT

Rozmiar: regulowany  
Opakowanie: 10szt.



**EKSPOZYTOR AKROBAT**

Stojący, metalowy, modułowy.  
(nie zawiera artykułów)



**FASHION IN THE WORK**

  
**INDUSTRIAL STARTER**

  
**ISA** LINE

# EDYCJA LIMITOWANA

## TRIBECA

3 w 1



### 04067 TRIBECA (Edycja limitowana)

(Kolor 060 czarny)

EN 340 CE ryzyko minimalne

Tribeca 3 w 1: Lekka kurtka pikowana lub wytrzymała i wygodna kamizelka lub też nawet cieplejsza bluza. W związku z jej wyglądem i elastycznością może być używana również w wolnym czasie.

Materiał: 100% nylon powlekany PU

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL-3XL

Kolor: Czarny

Pakowanie: 10 szt. w kartonie



## QUEBEC



### 04095 QUEBEC (Edycja limitowana)

(Kolor 040 niebieski)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

QUEBEC jest nowoczesną i świetnie wyglądającą kurtką syntetyczną, niezwykle lekką i miękką. Kurtka ocieplana z polarową podszewką i syntetyczną wyściółką. Kurtka posiada odpinany kaptur, dwie zewnętrzne kieszenie oraz jest elastyczna w pasie.

Materiał: 100% nylon ripstop, syntetyczna wyściółka

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL-3XL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 10 szt. w kartonie



## WENGEN



### 04727 WENGEN (edycja limitowana)

(Kolor 080 szary)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kurtka z dzianiny z odpinanym kapturem. Wodoodporna, ułatwiająca swobodny przepływ powietrza, z membraną przeciwwiatrową. Kombinowana z materiałem Softshell. Kurtka Wengen jest idealna dla tych, którzy cenią sobie miękkość i ciepło typowe dla swetrow a jednocześnie nie chcą rezygnować z nowoczesnej technologii, która przejawia się tu w zastosowaniu softshell i membran TPU. Kurtka ma 2 kieszenie przednie, jedną na piersiach i jedną na rękawie.

**Materiał zewnętrzny:** 30% wełna, 70% poliester ze wstawkami z Softshell, poliester/spandex.

**Membrana:** TPU 8000mm/800mvp

**Wykonanie:** anti-pilling (nie mechaci się)

**Rozmiary:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary z czarnymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

**Oddychająca  
Wodoodporna**

+  
rozmiary/size  
**XS**



## CHAMONIX



### 04004 CHAMONIX (edycja limitowana)

(Kolor 080 szary/czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kamizelka z dzianiny. Wodoodporna, ułatwiająca swobodny przepływ powietrza, z membraną przeciwwiatrową. Kombinowana z materiałem Softshell. Kamizelka Chamonix jest idealna dla tych, którzy cenią sobie miękkość i ciepło typowe dla swetrow a jednocześnie nie chcą rezygnować z nowoczesnej technologii, która przejawia się tu w zastosowaniu softshell i membran TPU. Kamizelka ma 2 kieszenie przednie, jedną na piersi, drugą z boku.

**Materiał zewnętrzny:** 30% wełna, 70% poliester ze wstawkami z Softshell, poliester/spandex.

**Membrana:** TPU 8000mm/800mvp

**Wykonanie:** anti-pilling (nie mechaci się)

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** szary z czarnymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie

**Oddychająca  
Wodoodporna**



# ISSA FUNCTIONAL

## KITAMI

### 04537 KITAMI (Issa Line Functional)

(Kolor 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kurtka Kitami posiada wewnętrzną podpinke, chowany kaptur, odbłaskowe wstawki oraz pasek. Jej design polega na możliwości odpięcia lub przyczepienia wstawki odbłaskowej. Jest to kurtka sprawdzająca się wśród rowerzystów jak i również pracowników ochrony. Posiada praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** 100 % nylon Oxford powlekane PVC, z paskiem Hi Vi 3M.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny z wstawkami odbłaskowymi

**Pakowanie:**

10 sztuk w kartonie



**Wewnętrzna podpinke**

odpinane elementy odbłaskowe



## CROSBY

### 04074 CROSBY

(Kolor 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kurtka wodoodporna z dwoma kieszeniami zewnętrznymi, kieszenią wewnętrzną na telefon i dokumenty. Odpinany kaptur, elementy odbłaskowe, podszywka z polaru. Kurtkę tą może połączyć z szarą linią STRETCH.

**Materiał:** poliester powlekany PVC, podszywka z polaru

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



**Polarowa podszywka**



## TEIDE

### 04553 TEIDE (Issa Line Functional)

(Kolor 083 szary/czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Teide to praktyczna, chroniąca przed mrozami kurtka robocza, nieprzemakalna. Chowany kaptur, 9 zewnętrznych kieszeni i jedna wewnętrzna. Z obu stron wstawki odbłaskowe. Duża elastyczność w pasie i klatce piersiowej dzięki czemu możliwe jest dobre dopasowanie do ciała. Kurtka posiada praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** poliester pongee powlekany PVC

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary z czarnymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## NARVIK

### 04098 NARVIK

(Kolor 040 granatowy)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kurtka poliestrowa z odpinanym kapturem. Dwie duże kieszenie z przodu, jedna kieszeń na ramieniu. Dwie wewnętrzne kieszenie na dokumenty. Specjalna tekstura materiału. Kontrastujące pomarańczowe wstawki oraz syntetyczna wyściółka umożliwiają używanie kurtki nie tylko podczas pracy ale również w wolnym czasie.

**Materiał:** 100% poliester powlekany AC

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** granatowy

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



## HUNTER

### 04722 HUNTER

(Kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Lekka i nieprzemakalna kurtka średniej długości z odpinanymi rękawami, zaprojektowana na użytek polowań i wędkowania.

Charakterystyka: odpinane rękawy, nieprzemakalny i przepuszczający powietrze materiał, sześć kieszeni zewnętrznych i jedna wpuszczana w górnej części. Odpinany kaptur, kołnierz wykończony miękkim polarem, pikowanie wewnętrznej warstwy i gumka w pasie. Kurtka posiada praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** taslon PU nieprzemakalny

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**Odpinane rękawy**



## SPRITZ

### 04718N SPRITZ

(Kolor 040 niebieski, 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Pikowana kurtka z mikrofibry z efektem skóry brzoskwiń całkowicie przepuszczająca powietrze i nieprzemakalna. Kurtka posiada odpinaną podpinkę, co sprawia, że można ją nosić we wszystkich sezonach. Nowy Spritz oprócz dwóch dolnych kieszeni posiada dodatkowo praktyczne kieszenie na klatce piersiowej.

**Tkanina:** mikrofibra/PU z membraną 2000mm/2000mvp

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski, czarny

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



Odpinana podpinka



**Odpinana podpinka**



# ISSA FUNCTIONAL

## EIGER

**04080 EIGER (Issa Line Functional)**  
(Kolor 080 szary)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kurtka EIGER to kurtka narciarska przeznaczona również do użytku roboczego: techniczna tkanina z oddychającą i nieprzemakalną membraną, ukryte suwaki, ozdobne wkładki przeciw ścieraniu, polar wewnątrz, składany kaptur zapewniają wysoką jakość i lekkość. Kurtka posiada też praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** poliester/PU powlekane TPU membrana 2000mm/2000mvp, wew. polar

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary z czarnymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



W odzieży ISSA zastosowano membranę TPU pochodzącą z odzieży sportowej, co oznacza połączenie dwóch aspektów: wodoodporności i oddychalności, przez lata uważanych za nie do pogodzenia.

Membrana ISSA zawiera tysiące otworów wystarczająco małych aby nie przepuszczać cząsteczek wody ale wystarczająco dużych, żeby umożliwić transpirację pary tak, aby zapewnić suchość ciała i przyjemną temperaturę. Ciało mężczyzny może produkować ilość potu równą: 50 ml na godzinę w fazie spoczynku, 1 litr podczas ciężkiej pracy i do 4 litrów podczas maratonu olimpijskiego.

Oczywiste jest, że wydalony pot, pozostaje na skórze i impregnuje ubrania dając uczucie wychłodzenia zimą i gorąca latem.

WP 8000MM  
BR 1000MVP



**WP - WODOODPORNOŚĆ:** jest mierzona w mm za pomocą słupa wody umieszczonego nad tkaniną, przez którą woda przechodzi: im wyższy słup wody (większe ciśnienie) tym większa wodoodporność tkaniny.

**BR - ODDYCHALNOŚĆ:** mierzona przy pomocy wskaźnika MVP czyli ilości pary wodnej (potu), która przechodzi przez 1 metr kwadratowy materiału w ciągu 24 godzin, w gramach/m<sup>2</sup>/24 godziny. Im wyższa wartość wskaźnika, tym większa oddychalność.

**BOLT**  
str. 43



**JUST**  
str. 44



**FOXY**  
str. 43



**EASY**  
str. 44



**WENGEN**  
str. 39



**FLASH**  
str. 45



**PLAYGROUND**  
str. 43



**SMART**  
str. 44



**VEGA**  
str. 45



**BALI**  
str. 45



**WENGEN**  
str. 44



## FOXY

### 04522 FOXY (Issa Line Functional)

(Kolor 060 czarny, 040 niebieski)  
EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Model Foxy przeznaczony jest dla osób poszukujących cech typowych dla Softshell (nieprzemakalność, przepuszczalność powietrza, wiatroodporność) ale też lepszej ochrony przed zimnem. Niezwykle lekka. Charakterystyka: Ocieplana kurtka Softshell, posiada pięć kieszeni zewnętrznych, zamkniętych na wodoszczelne zamki błyskawiczne, oraz dwie wewnętrzne. Regulowany i odpinany kaptur, kołnierz wykończony miękkim polarem. Kurtka posiada praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** Softshell z membraną poliester/ spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny z czerwonymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**Wyściełana**



## PLAYGROUND

### 04850 PLAYGROUND

(kolor 080 szary)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Playground jest bluzą softshellową (wodooodporną, wiatroodporną i oddychającą). Odpinany kaptur i wodoszczelny suwak nadają bluzie unikalny wygląd. Bluzka została dodana do linii Urban Work ponieważ jej design jest bliski stylowi miejskiemu.

**Materiał:** softshell 65% poliester, 35% bawełna; membrana TPU 10.000 mm/3.000 mvp, polarowa podszewka

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



**bluza SOFT SHELL**



## BOLT

### 04519 BOLT (Issa Line Functional)

(kolor 060 czarny)

EN 340 CE ryzyko minimalne

Sportowa kurtka softshell; suwaki pod pachami oraz materiał o wysokich właściwościach oddychających. Posiada praktyczny uchwyt na klucze. Odblaskowe wstawki oraz wzmocniona ochrona łokci.

**Materiał:** Softshell z membraną TPU 5000mm/3000mvp

**Kolor:** czarny z czerwonymi wstawkami

**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Pakowanie:** 10 szt



Zamki wentylacyjne pod pachami



**Zamki pod pachami**

+ rozmiary XS



# SOFT SHELL

## EASY

### 04515 EASY (Issa Line Functional)

(Kolor 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Wykonana z materiału poliestrowego/spandexu, pokrytego warstwą miękkiego polaru. Ten innowacyjny materiał, dzięki swojej elastyczności, pozwala na doskonałe dopasowanie się kurtki. Materiał jest nieprzemakalny, oddychający i wiatroodporny. Kieszonka na piersi, dwie wpuszczone kieszenie po bokach, zamknięte na zamek nieprzemakalny, dół rękawów z regulacją przy pomocy rzepów i dwie kieszenie wewnętrzne.

**Materiał:** Softshell (poliester/spandex) wodoodporny WP 8000 mm, oddychająca i wiatroszczelna w połączeniu z polarem

#### Rozmiary:

XS-S-ML-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**STRETCH**  
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał



+  
rozmiary  
**XS**



## JUST

### 04515N JUST (Issa Line Functional)

(kolor 040 niebieski)

#### EN 340 CE RYZYKO MINIMALNE

Nowa kurtka softshellowa z 4 kieszeniami, z bardzo miękkiego materiału.

Zawiera elementy odblaskowe oraz praktyczny uchwyt na klucze.

**Kolor:** niebieski

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



**STRETCH**  
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał



+  
rozmiary  
**XS**



## SMART

### 04518 SMART

(Kolor 083 szaro-czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Odpinane rękawy pozwalają na dłuższe użytkowanie kurtki w sezonie: noszona również jako kamizelka nie traci walorów typowych dla materiału Softshell.

Charakterystyka: Dzięki zastosowaniu materiału Softshell kurtka jednocześnie przepuszcza powietrze, jest nieprzemakalna i chroni przed wiatrem. Cztery wodoszczelne zamki błyskawiczne chronią przed przenikaniem wody. Kurtka posiada praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** Softshell, poliester/spandex z membraną TPU 8000 mm.

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny. Czerwone wstawki i elementy odblaskowe

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**STRETCH**  
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał

#### Elementy odblaskowe



Odpinane rękawy



Odpinane  
rękawy





## BALI

### 04007 BALI (Issa Line Functional)

(Kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Bali to sportowa kamizelka. Skład tkaniny zapewnia oddychalność, nieprzemakalność i ochronę przed wiatrem, co jest aktualnie bardzo cenione wśród użytkowników. Kurtka posiada trzy kieszenie z przodu oraz dwie wewnątrz, a także praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** Softshell (poliester/spandex) z membraną TPU 8000mm/800mvp i wewnętrzną polar.

**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



**STRETCH**  
 Maksymalny komfort  
 Elastyczny Materiał

## VEGA

### 04005 KAMIZELKA VEGA

(Kolor 060 czarno-biały)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Praktyczna i nowoczesna kamizelka o sportowym charakterze, uszyta z materiału Soft Shell, poliester/spandex pokrytego warstwą miękkiego polaru. Przepuszczająca powietrze, nieprzemakalna i chroniąca przed wiatrem, niezwykle wygodna w noszeniu z uwagi na elastyczność samego materiału. Wstawki z nylonu i przywieszki z materiału odblaskowego. Wygodna kieszonka z przodu na wysokości piersi.

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarno-biały

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## PANTALONE SOFTSHELL

### 01715 SPODNIE SOFTSHELL

(Linia Stretch)  
 (Kolor 060 czarny)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Pierwsze spodnie Softshell, elastyczne, oddychające i nieprzemakalne, dobra ochrona przed zimnem, doskonała swoboda ruchów. Posiada 5 wodoszczelnych kieszeni, regulowane w pasie, regulacja szerokości nogawki na rzepy.

**Tkanina:** Softshell z membraną 10 000mm/3 000mvp

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie

**Flanelowa podszewka**



## FLASH

EN 471



**Membrana TOP**

### 04512 FLASH (HV Line)

(Kolor 032 pomarańczowy odblaskowy / ciemno niebieski) Kurtka odblaskowa Softshell certyfikowana, posiadająca wiele korzystnych właściwości (odblaskowa, oddychająca, nieprzemakalna, wiatroodporna, dobra ochrona przed zimnem) dla tych, którzy wymagają dobrej widoczności. Kurtka posiada 3 kieszenie zewnętrzne i 3 wewnętrzne (1 na telefon komórkowy) oraz praktyczny uchwyt na klucze.

**Tkanina:** Softshell z membraną 10.000 mm/3.000 mvp

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** pomarańczowy odblaskowy / ciemno niebieski

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



# KURTKI TRADYCYJNE

## PARKA MASTER

### 04661 KURTKA MASTER PLUS

(kolor 020 zielony, 040 niebieski)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Nieprzemakalna kurtka zimowa do różnych zastosowań. Część wierzchnia: nieprzemakalna, z czterema rozszerzonymi kieszeniami, chowany kaptur, specjalne kieszenie na karty ID oraz telefon komórkowy, specjalna kieszeń na okulary (tylko w przypadku koloru niebieskiego), wentylacja na plecach. Część wewnętrzna: odpinana podpinka, podszyta flanelą, która może być zakładana osobno, dwie kieszenie plus jedna wewnętrzna, odpinane rękawy.

**Materiał:** część wierzchnia: poliestr PCV, klejone szwy, część wewnętrzna: wypełnienie poliestrowe, podszywka z flaneli bawełnianej, kołnierz i lamówka ze sztruksu.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** zielony, niebieski

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie

**Potrójne zastosowanie**



## PARKA NORMAL

### 04650 KURTKA NORMAL

(kolor 040 niebieski)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Nieprzemakalna kurtka zimowa z czterema kieszeniami plus jedną wewnętrzną, kaptur złożony w kołnierz, specjalne kieszenie na karty ID oraz telefon komórkowy, elastyczna w pasie

**Materiał:** poliestr/PCV, klejone szwy, nylonowa podszywka, wypełnienie poliestrowe.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## PILOT COTONE

### 04070 KURTKA BAWELNIANA PILOT

(kolor 040 niebieski)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kurtka zimowa pikowana, kołnierz z dzianiny, dwie podwójne kieszenie, jedna kieszeń wewnętrzna i jedna mała kieszeń na rękawie, pas i zakończenie rękawów z elastycznej dzianiny.

**Materiał:** Poliestr/bawełna, wypełnienie poliestrowe

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## POLAR

### 04035 KURTKA POLAR

(kolor 040 niebieski)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kurtka zimowa z odpinanymi rękawami, ocieplony kołnierz, kieszenie zewnętrzne i wewnętrzne plus dwie specjalne na telefon komórkowy, ściągacz u dołu kurtki. Elastyczna w pasie

**Materiał:** Poliestr/bawełna, wypełnienie poliestrowe, podszywka nylonowa.

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie

**Odpinane rękawy**



## MULTITASCHE

### 04031 KAMIZELKA MULTIPOCKET

(kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Pikowana kamizelka zimowa, kołnierz ocieplony, przedłużony tył, elastyczne ściągacze w wycięciach na ręce, kieszenie zewnętrzne i wewnętrzne plus kieszeń na telefon komórkowy. Chowany uchwyt na identyfikator.

**Materiał:** Poliester/bawełna, wypełnienie poliestrowe, podszewka nylonowa.

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL **Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



Colore grigio disponibile solo su richiesta



## IMBOTTITO

### 04030 KAMIZELKA PIKOWANA

(kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Pikowana kamizelka zimowa, kołnierz ocieplony, długość do pasa, elastyczne ściągacze w wycięciach na ręce, dwie kieszenie plus jedna wewnętrzna, zapinanie na zamek.

**Materiał:** Poliester/bawełna, wypełnienie poliestrowe

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## DOGGHY

### 04028 KAMIZELKA DOGGY

(kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Pikowana kamizelka zimowa, aksamitna lamówka, dwie kieszenie zewnętrzne, zapinania na zatrzaski

**Materiał:** pikowany poliester, wypełnienie poliestrowe

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## SCOOP

### 4029 Kamizelka SCOOP

(Kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kamizelka z wieloma kieszeniami, 100% bawełna, nieocieplana. Doskonala do prac w wolnym czasie, posiada siateczkową podszewkę oraz kieszeń na napoje.

**Tkanina:** poliester/bawełna.

**Rozmiary:** M-L-XL-XXL

**Kolory:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie

**Letnia**

Elementy odbłaskowe



# KAMIZELKI

## VICENZA

### 04044 VICENZA

(kolor 027 zielono-czarny, 046 niebiesko-czarny, 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kamizelka poliestru/bawełna, ramiona z materiału nieprzemakalnego, cztery zewnętrzne kieszenie, dwie kieszenie wewnętrzne. Osłonięty suwak.

**Materiał:** poliestru/bawełna, wypełnienie poliestru

**Kolor:** niebieska z czarnymi wstawkami, czarna, zielona z czarnymi wstawkami

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie

Dostępna na zamówienie

Dostępna tylko na zamówienie



## NEVADA

### 04037 KAMIZELKA NEVADA

(Kolor-050 biały)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Ocieplana kamizelka pikowana, stojka, brzeg dolny na gumę, elastyczne ściągacze w wycięciach na ręce, dwie kieszenie zewnętrzne, jedna kieszeń wewnętrzna, zapięcie na zamek.

**Materiał:** pikowany poliestru, ocieplenie poliesterowe

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL

**Kolor:** biały

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## NEW NEVADA

### 04037N NEW NEVADA

(kol. biały 050) EN340 minimalne ryzyko

Ocieplacz sugerowany w przemyśle spożywczym, nie jest pikowany, z jedną wewnętrzną kieszenią i dwiema kieszeniami bocznymi

**Materiał:** Poliester z poliesterową wyciółką

**Kolor:** biały

**Opakowanie:** 20 szt.



## RING

### 04027 RING (Issa Line Functional)

(kolor 040 niebieski)

#### EN 340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kamizelka z wieloma kieszeniami (2 z przodu, 2 ukryte kieszenie na zamek, 1 na telefon komórkowy i 2 na długopis).

Wysoka wodoodporność. Idealna do umieszczania nadruków.

**Materiał:** Pongee polyester powlekany PVC

**Kolor:** niebieski

**Rozmiar:** S - M - L - XL - XXL - 3XL

**Pakowanie:** 20 szt



## OCEAN



### 04065 Kamizelka OCEAN

(Kolor 040 niebieski, 0210 czarny/szary)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Lekka ocieplana kamizelka o prostej i sportowej linii.

**Tkanina:** Poliester Oxford z powłoką PU.

Charakterystyka: Tkanina Oxford powoduje, że kamizelka jest wytrzymała na otarcia i nieprzemakalna co podkreśla zarówno jej roboczy, jak i sportowy charakter. Wewnętrzna wstawka i wzmocnienie podszewki w części najbardziej narażonej na zużycie.

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski, czarny/szary

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie

## PEPPER

### 04002 PEPPER (Issa Line Functional)

(Kolor 060 czarny)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kamizelka z materiału Ripstop z 4 kieszeniami zewnętrznymi i jedną wewnętrzną.

Kołnier od wewnątrz z miękkiego materiału, na zewnętrznej stronie kołnierza materiał odblaskowy. Kamizelka jest ocieplona miękkim flisem.

**Materiał zewnętrzny:** Poliester pongee Ripstop/PVC

**Materiał wewnętrzny:** mikroflis

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** czarny, podszewka – szara

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



#### Elementy odblaskowe



# KAMIZELKI



## CHAMONIX

**04004 CHAMONIX** (edycja limitowana)

(Kolor 080 szary/czarny)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kamizelka z dzianiny. Wodoodporna, ułatwiająca swobodny przepływ powietrza, z membraną przeciwwiatrową. Kombinowana z materiałem Softshell. Kamizelka Chamonix jest idealna dla tych, którzy cenią sobie miękkość i ciepło typowe dla swetrow a jednocześnie nie chcą rezygnować z nowoczesnej technologii, która przejawia się tu w zastosowaniu softshell i membran TPU. Kamizelka ma 2 kieszenie przednie, jedną na piersi, drugą z boku.

**Materiał zewnętrzny:** 30% wełna, 70% poliester ze wstawkami z Softshell, poliester/spandex.

Membrana: TPU 8000mm/800mvp

**Wykonanie:** anti-pilling (nie mechaci się)

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** szary z czarnymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**Oddychająca  
Wodoodporna**



## BALI

**04007 BALI** (Issa Line Functional)

(Kolor 040 niebieski)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Bali to sportowa kamizelka. Skład tkaniny zapewnia oddychalność, nieprzemakalność i ochronę przed wiatrem, co jest aktualnie bardzo cenione wśród użytkowników. Kurtka posiada trzy kieszenie z przodu oraz dwie wewnątrz, a także praktyczny uchwyty na klucze.

**Tkanina:** Softshell (poliester/spandex) z membraną TPU 8000mm/800mvp i wewnętrznym polar.

**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



**STRETCH**  
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał



## VEGA

**04005 KAMIZELKA VEGA**

(Kolor 060 czarno-biały)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Praktyczna i nowoczesna kamizelka o sportowym charakterze, uszyta z materiału Soft Shell, poliester/spandex pokrytego warstwą miękkiego polaru. Przepuszczająca powietrze, nieprzemakalna i chroniąca przed wiatrem, niezwykle wygodna w noszeniu z uwagi na elastyczność samego materiału. Wstawki z nylonu i przywieszki z materiału odblaskowego Wygodna kieszonka z przodu na wysokości piersi.

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarno-biały

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



**STRETCH**  
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał



## MONTANA

**04000 MONTANA (Issa Line Functional)**  
(kolor 040 niebieski / 080 szary)

**EN 340 CE ryzyko minimalne**

Pikowana kamizelka zawierająca 3 zewnętrzne kieszenie i jedną wewnętrzną.

Przedłużony tył dla lepszej ochrony pleców.

Elastyczna ze ściągaczem na dole.

**Materiał:** Pongee polyester, powlekany AC

**Kolor:** niebieski lub szary

**Rozmiar:** S - M - L - XL - XXL - 3XL

**Pakowanie:** 20 szt



## MONTANA

**04000 MONTANA (Issa Line Functional)**  
(kolor 040 niebieski / 080 szary)

**EN 340 CE ryzyko minimalne**

Pikowana kamizelka zawierająca 3 zewnętrzne kieszenie i jedną wewnętrzną.

Przedłużony tył dla lepszej ochrony pleców.

Elastyczna ze ściągaczem na dole.

**Materiał:** Pongee polyester, powlekany AC

**Kolor:** niebieski lub szary

**Rozmiar:** S - M - L - XL - XXL - 3XL

**Pakowanie:** 20 szt



## REVERSE

**04069 REVERSE**

(Kolor 047 ciemno niebieski - pomarańczowy odblaskowy)

Dwustronna kamizelka przydatna podczas podróży, szczególnie dla osób, które muszą poruszać się lub pracować przy drodze: jedna strona gwarantuje wysoką widoczność, druga z kolei, utrzymana w stonowanej kolorystyce ma bardziej sportowy wygląd.

Charakterystyka: Dwustronna kamizelka z czterema kieszeniami po stronie niebieskiej oraz jedną kieszenią na telefon komórkowy po stronie pomarańczowej, zapewniającej wysoką widoczność. Spełnia wymogi normy EN471.

**Tkanina:** 100% poliester.

**Rozmiary:** S - M - L - XL - XXL - 3XL

**Kolor:** pomarańczowy odblaskowy/niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie

Kolor żółty na zamówienie



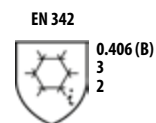
EN 471



# ODZIEŻ IZOTERMICZNA

## P542 KOMBINEZON IZOTERMICZNY

Do niskich temperatur  
Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



dostępny tylko na zamówienie

# ODZIEŻ ZIMOWA

## 04675 KOMBINEZON ZIMOWY

(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
Kombinezon pikowany z odczepianym kapturem, kołnierz z dzianiny, trzy kieszenie na zamek, nieprzepuszczalne podwójne wykończenie rękawów, w pasie regulowany pasek elastyczny, długi zamek prowadzący przez szwy boczne w nogawkach, guma na nogawkach zapobiegająca przedostawaniu się wody do obuwia.

**Materiał:** Nylon z wypełnieniem poliestrowym oraz pikowaną podszewką nylonową.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

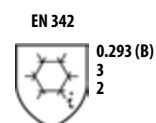
**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie



## P394 KURTKA IZOTERMICZNA

Do niskich temperatur  
Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



disponibile solo su richiesta



## P40 KAPTUR IZOTERMICZNY

Do niskich temperatur



## 04680 KURTKA ZIMOWA

(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
Kurtka pikowana, kołnierz podszyty sztucznym futerkiem, trzy kieszenie zewnętrzne, z przodu zapięcie na zamek z listwą kryjącą na rzep.

**Materiał:** Nylon z wypełnieniem poliestrowym oraz pikowaną podszewką nylonową.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

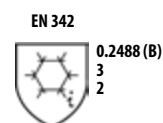
**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie



## P397 SPODNIE IZOTERMICZNE

Do niskich temperatur  
Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



dostępne tylko na zamówienie



## 04635 SPODNIE ZIMOWE

(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
Spodnie pikowane z podwyższoną częścią przednią (ogrodniczki), z regulowanymi szelkami elastycznymi, podwyższony pas, dwie kieszenie na zamek, zapięcie przednie na zamek, guma na nogawkach zapobiegająca przedostawaniu się wody do obuwia.

**Materiał:** Nylon z wypełnieniem poliestrowym oraz podszewką nylonową.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie



## 04671 KOMBINEZON IZOTERMICZNY

(kolor 040 niebieski)

Certyfikowany do niskich temperatur zgodnie z normą EN 342:2004. Kombinezon przeznaczony do pracy w chłodni. Wysoki kołnierz z regulowanym zapięciem, pokryty miękkim polarem. Kieszonki na piersi i rękawach oraz dwie boczne kieszonki z patkami i guzikami. Działanowe rozciągane mankiety. Zapiecie na zamek błyskawiczny z podwójnym suwakiem przykrytym kłapką zapinaną na rzep. Praktyczne kieszenie na kolanach, które pełnią rolę wzmocnienia. Można w nich umieścić dodatkową wysciółkę. Zamek błyskawiczny z boku nogawek, co umożliwia założenie kombinezonu bez ściągania butów. Elementy odblaskowe na piersi i dole spodni, co zapewnia lepszą widoczność. Elastyczny pas.

Zewnętrzny **Materiał:** 100% polamid

Wewnętrzny **Materiał:** podwójna warstwa thinsulate 100g oddzielona poliesterem.

Podszewka: poliester.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 5 szt. w kartonie

EN 342/04



0.451 (B)  
X  
2

## 04681 KURTKA IZOTERMICZNA

(kolor 040 niebieski)

Certyfikowana (razem ze spodniami 4636) do niskich temperatur zgodnie z normą EN 342:2004. Kurtka przeznaczona do pracy w chłodni. Wysoki kołnierz z regulowanym zapięciem, pokryty miękkim polarem. Kieszonki na piersi i rękawach oraz dwie boczne kieszonki z patkami i guzikami. Działanowe rozciągane mankiety. Zapiecie na zamek błyskawiczny z podwójnym suwakiem. Elementy odblaskowe na piersi, co zapewnia lepszą widoczność. Elastyczny pas.

Zewnętrzny **Materiał:** 100% polamid

Wewnętrzny **Materiał:** podwójna warstwa thinsulate 100g oddzielona poliesterem.

Podszewka: poliester.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

EN 342/04



0.494 (B)  
X  
2



## 04636 SPODNIE IZOTERMICZNE

(kolor 040 niebieski)

Certyfikowane (razem z kurtką 4681) do niskich temperatur zgodnie z normą EN 342:2004. Spodnie przeznaczone do pracy w chłodni. Spodnie z wysokim stanem i regulowanym elastycznymi szelkami. Zamek błyskawiczny z boku nogawek, co umożliwia założenie spodni bez ściągania butów. Praktyczne kieszenie na kolanach, które pełnią rolę wzmocnienia. Elementy odblaskowe na dole spodni zapewniające lepszą widoczność.

Zewnętrzny **Materiał:** 100% polamid

Wewnętrzny **Materiał:** podwójna warstwa thinsulate 100g oddzielona poliesterem.

Podszewka: poliester.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 5 szt. w kartonie

EN 342/04



0.494 (B)  
X  
2



# BLUZY

## OREGON

### 04054 OREGON

(Kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Oregon jest bluzą o wysokiej gramaturze (450g/m<sup>2</sup>) dlatego świetnie sprawdza się w niskich temperaturach, natomiast podczas cieplejszych dni może być używana jako kurtka. Centralny zamek i trzy zewnętrzne kieszenie nadają bluzie nowoczesny wygląd i wszechstronne zastosowanie.

**Materiał:** 100% polar 450g/m<sup>2</sup>

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie

**OCIEPLANA**



## BOH

### 04073 BOH

(Kolor 080 szary/czarny, 040 niebieski/szary)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Dwukolorowy polar, odcięty kaptur, dwie kieszenie zewnętrzne, dwie wewnętrzne oraz kieszeń na dokumenty. Część rękawów jest wzmocniona wstawką przeciw ścieraniu.

**Tkanina:** mikroflis 280 gr./m<sup>2</sup>

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:**

szary z czarnymi wstawkami;

niebieski z szarymi wstawkami

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie



**Polar z odpinanym kapturem**



## EVERYTIME

### 04055 BLUZA EVERYTIME

(kolor 040 niebieski)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Kurtka z materiału polarowego, z kieszeniami bocznymi na zamek, jedną dużą kieszenią wewnętrzną, tkanina nieprzemakalna zastosowana jest na ramionach i przedramionach. Sznurek ściągający w części dolnej kurtki.

**Materiał:** Poliester

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## MONVISO

### 04805 MONVISO

(Kolor 040 niebieski, 060 szary)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Monviso jest praktyczną bluzą polarową. Jest odpowiednia do noszenia w okresach między sezonowych, w cieplejszych terenach, ale również noszona pod innym ubraniem w sezonie zimowym.

**Tkanina:** mikroflis 230 g/m<sup>2</sup>

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski, szary

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie

Kolor czarny na zamówienie



## LABRADOR

**04818 LABRADOR**

(Kolor 060 czarny)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Nowoczesna bluza rozpinana, odpinany kaptur, pomarańczowe kontrastujące szwy oraz dwie duże kieszenie zewnętrzne. Bluza posiada specjalną gramaturę 360 g/m<sup>2</sup> oraz unikalny krój, który pozwala na noszenie jej również w czasie wolnym.

**Materiał:** flis 360 g/m<sup>2</sup> 65% poliester 35% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** czarny

**Pakowanie:** 20 szt w kartonie

**Bluza 360 g/m<sup>2</sup>  
z odpinanym  
kapturem**



## ANTARTIDE

**04815 BLUZA ANTARTIDE**

(Kolor 080 szary, 040 granatowy)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Sportowa bluza z zamkiem przy kołnierzu, na dole i przy rękawach wykończona ściągaczem. Dostępna w dwóch kolorach.

**Tkanina:** 65% poliester 35% bawełna 360 gr/m<sup>2</sup>

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** granatowy

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie

**Bluza 360 g/m<sup>2</sup>**



## VERENA

**04820 VERENA**

(Kolor 040 niebieski, 060 czarny)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Polar z krótkim zamkiem, niebieski, 300 gr.

Charakterystyka: polar z krótkim zamkiem oraz ściągaczem wokół rękawów i dołu bluzy. Tkanina dekatyzowana – nie ma tendencji do zbiegania się po praniu.

**Tkanina:** 65% bawełna 35% poliester.

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski, czarny

**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## LED

**04825 LED**

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN471

Nowa bluza odblaskowa z kapturem, 3 zewnętrznymi kieszeniami oraz taśmami 3M.

**Materiał:** 100% poliester 360 gr/m<sup>2</sup> z taśmami 3M

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny

**Bluza  
odblaskowa**



EN 471



2

2



Kolor żółty dostępny na zamówienie

# RÓŻNE

## PALLADIO

**04064** SWETER PALLADIO  
(Kolor-040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
Sweter zakładany przez głowę, zapinany pod szyją...  
**Materiał:** 50% wełna, 50% akryl  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Kolor:** niebieski  
**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## SEQUOIA

**08164N** SEQUOIA  
**EN 340 CE ryzyko minimalne**  
Koszula robocza flanelowa ze 100% bawełny.  
Kieszeń z przodu oraz mankiety na guziki.  
Tkanina w kratę.  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** Odcienie zieleni i niebieskiego  
**Pakowanie:** 12 szt



## SPODNIE ZIMOWE



**8731W**  
STRETCH  
Str. 79



**8730W**  
STRETCH  
Str. 79



**8021 C**  
WINTER  
Str. 85



**01715**  
SOFT SHELL  
Str. 45



**8532 av**  
FUSTAGNO AV  
Str. 67



**8032 S**  
FUSTAGNO  
Str. 85



# CZAPKI ZIMOWE

## 04380 CZAPKA Thinsulate®

(Kolor 060 czarny, 080 szary)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Czapka zimowa z akrylu, od środka podszyta Thinsulate®  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** czarny, szary  
**Pakowanie:** 10 sztuk w woreczku



## 04382 SAILOR

(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Nowa czapka o uniwersalnym rozmiarze.  
**Materiał:** 100% poliester  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** niebieski  
**Pakowanie:** 10 szt. w woreczku, 200 szt w kartonie



## 04390 POLAROWA CZAPKA Z DASZKIEM

(Kolor 060 czarny 031 odbłaskowy pomarańczowy)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE.** Polarowa czapka z daszkiem, chroniąca przed zimnem, z regulowanym obwodem. **Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** czarny, odbłaskowy pomarańczowy  
**Pakowanie:** 10 sztuk w woreczku



## 04385 OPASKA NA GŁOWĘ

(Kolor 060 czarny, 080 szary)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE.**  
 Zimowa opaska na głowę z polaru, obwód głowy regulowany na rzep.  
**Rozmiar:** uniwersalny - **Kolor:** czarny, szary  
**Pakowanie:** 10 sztuk w woreczku



## 04370 CZAPKA PIKOWANA

(kolor 020 zielony, 040 niebieski, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Czapka zimowa z kłapkami na uszy i elastyczną gumą z tyłu.  
**Materiał:** syntetyczny powlekany PCV  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolory:** zielony, niebieski, pomarańczowy fluorescencyjny  
**Pakowanie:** 10 sztuk w woreczku



## 04371 CZAPKA PIKOWANA ODDYCHAJĄCA

(kolor 031 pomarańczowy fluorescencyjny, 011 żółty fluorescencyjny) **EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**  
 Taka sama jak 4370, ale z tkaniny przepuszczającej powietrze.  
**Materiał:** Poliester z warstwą PU  
**Rozmiar:** rozmiar uniwersalny.  
**Kolory:** pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny  
**Pakowanie:** 10 sztuk w woreczku



# CZAPKI Z DASZKIEM

## 04377 CZAPKA Z DASZKIEM

(kolor 040 niebieski, 030 pomarańczowy)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Regulowana.  
**Materiał:** bawełna.  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** niebieski/pomarańczowy  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 04399 ISSA CZAPKA Z DASZKIEM

**Rozmiar:** regulowany  
**Opakowanie:** 10 szt.

**NEW**



## AK4379 CZAPKA AKROBAT

**Rozmiar:** regulowany  
**Opakowanie:** 10 szt.

**NEW**



# ODZIEŻ NIEPRZEMAKALNA POLIURETANOWA WYSOKIEJ JAKOŚCI

## 00209 KOMPLET KURTKA I

### SPODNIE LLUVIA

POLIURETAN  
(kolor: 020 zielony,  
040 niebieski, 010 żółty)

#### EN340

#### CE MINIMALNE RYZYKO

**Kurtka:** Kaptur złożony w kołnierzu, wentylacja na plecach, zapięcie na zamek z listewką kryjącą na napy, szerokość dolnej długości rękawa regulowana na napy, dwie kieszenie z klapami.

**Spodnie:** ściągane w pasie na gumę, przednie zapięcie funkcyjne na napy.

**Materiał:** PU/PCV/Poliester

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL

**Kolor:** niebieski, zielony, żółty

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.



## 00129 KURTKA LLUVIA

POLIURETAN  
(kolor: 020 zielony)

#### EN340

#### CE MINIMALNE RYZYKO

Kaptur złożony w kołnierzu, wentylacja na plecach, zapięcie na zamek z listewką kryjącą na napy, szerokość dolnej długości rękawa regulowana na napy, dwie kieszenie z klapami.

**Materiał:**

PU/PCV/Poliester

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL

**Kolor:** zielony

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.



## 04632 KOMPLET KURTKA I SPODNIE ODBLASKOWE NIEPRZEMAKALNE

str. 66

## 00239 SPODNIE LLUVIA

POLIURETAN  
(kolor: 020 zielony)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
ciągnące w pasie na gumę, przednie  
zapięcie funkcyjne na napy.

**Materiał:** PU/PCV/Poliester

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL

**Kolor:** zielony

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.



# ODZIEŻ PVC WYSOKIEJ JAKOŚCI NIE PODDAWANA RECYKLINGOWI

## STORMY

- PVC nie poddawane recyklingowi 380 g/m<sup>2</sup>
- Podwójne klejone szwy
- Obszerne rozmiary
- Wodoodporne kieszenie
- Elastyczne w pasie
- Duża kieszeń na nogawce
- W praktycznej torbie

**TOP QUALITY**  
sprawdzony styl i  
jakość

### 00208 STORMY

(010 żółty, 020 zielony)

#### EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Zupełnie nowy zestaw przeciwdeszczowy (kurtka + spodnie), sprawdzony styl i jakość! Miękkie z PVC nie poddawanemu recyklingowi oraz z naprawdę wodoodpornej tkaniny. Podwójne klejone szwy. Dwie kieszenie na kurtce zakryte wodoodpornymi klapkami. Spodnie z kieszenią zakrytą wodoodporną klapką, elastyczne i ściągane z pasie.

**Materiał:** 75% PVC, 25% poliester

**Rozmiar:** od M do XXL

**Pakowanie:** 10 kompletów w kartonie



Kolor niebieski na zamówienie

# TRADYCYJNA ODZIEŻ NIEPRZEMAKALNA (POLIESTER/PVC)

## 01700 KOMPLET BLUZA I

**SPODNI**  
POLIESTER/PVC  
(kolor: 010 żółty, 020 zielony, 040 niebieski)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
**Kurtka:** Kaptur złożony w kołnierzu, wentylacja na plecach, zapięcie na zamek z listewką kryjącą na napy. Regulowana szerokość dolnej długości rękawa, dwie kieszenie z klapami.  
**Spodnie:** ściągane w pasie na gumę, przednie zapięcie funkcyjne na napę, dwie kieszenie ręce. Wszystko w praktycznej torbie na zamek.  
**Materiał:** poliester pokryty PVC, klejone szwy  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** zielony - niebieski - żółty  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 01730 SPODNI SPORT

POLIESTER/PVC  
(kolor: 020 zielony, 040 niebieski)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
Guma w pasie, dwie kieszenie boczne, napy ściągające na nogawkach.  
**Materiał:** poliester pokryty PVC, klejone szwy  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** zielony - niebieski  
**Opakowanie:** 40 sztuk w kartonie.



## 01702 PŁASZCZ

POLIESTER/PVC  
(kolor: 010 żółty, 020 zielony, 040 niebieski)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
Kaptur w kołnierzu, wentylacja na plecach, zapięcie na zamek z listewką kryjącą na napy. Regulowana szerokość dolnej długości rękawa, dwie kieszenie z patkami. Wszystko w praktycznej torbie na zamek. Szwy podklejone taśmą.  
**Materiał:** poliester pokryty PVC, klejone szwy  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** zielony - niebieski - żółty  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 01510 PONCZO

POLIESTER/PVC  
(kolor: 020 zielony)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
Ponczo z guzikami po bokach. Składane w saszetkę zapinaną na zamek błyskawiczny z elastycznym paskiem.  
**Materiał:** poliester pokryty PVC, klejone szwy  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** zielony  
**Opakowanie:** 25 sztuk w kartonie.



## 01735 NOGAWKI PRZECIWDESZCZOWE

POLIESTER/PVC  
(kolor 020 zielony)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
Nakładki do pasa z regulowanym paskiem.  
**Materiał:** poliester pokryty PVC, klejone szwy  
**Rozmiar:** L-XL  
**Kolor:** zielony  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie.



## 01700 KOMPLET BLUZA I SPODNI

str. 66



# TRADYCYJNA ODZIEŻ WODOODPORNĄ PVC (PVC/POLY/PVC)

## 00205 KOMPLET KURTKA I SPODNIE

PVC/POLIELSTER/PVC  
(kolor: 020 zielony, 010 żółty, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN340 CE

### MINIMALNE RYZYKO

**Kurtka:** Kaptur przy szyi, wentylacja na plecach, zapięcie na zamek z listewką kryjącą na napy. Regulowana szerokość dolnej długości rękawa, dwie kieszenie z klapami.

**Spodnie:** ściągane w pasie na gumę, przednie zapięcie funkcyjne na napy, dwie kieszenie boczne.

**Materiał:** PVC/Poliester/powlekane PVC

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** zielony, żółty, pomarańczowy fluorescencyjny

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 00105 PŁASZCZ PRZECIWDESZCZOWY

PVC/POLIELSTER/PVC

(kolor: 010 żółty, 020 zielony, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN340

### CE MINIMALNE RYZYKO

Kaptur przy szyi, wentylacja na plecach, podwójna listwa przednia, zapięcie na napy, regulowana szerokość dolnej długości rękawa, dwie kieszenie z klapami.

**Materiał:** PVC/Poliester/powlekane PVC

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** niebieski, zielony, pomarańczowy fluorescencyjny

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 00231 SPODNIE

PVC / POLIELSTER / PVC

(020 kolor zielony)

EN340 CE minimalne ryzyko

elastyczny pas, przednia kieszeń

**Skład:** PVC / poliester / PVC

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** zielony

**Opakowanie:** 20 sztuk.



## 00375 CZAPKA NORTH WEST

PVC / poliester / PVC

(kolory: zielony 020 żółty 010)

EN340 CE minimalne ryzyko

Z paskiem podbródkowym.

**Skład:** PVC / poliester / PVC

**Rozmiar:** uniwersalny

**Kolor:** zielony, żółty

**Opakowanie:** 50 szt.



## 00235 SPODNIE PRZECIWDESZCZOWE

PVC/POLIELSTER/PVC

(kolor 020 zielony)

EN340 CE

MINIMALNE RYZYKO

**Spodnie:** przednie zapięcie funkcyjne na napy, regulowane szelki elastyczne.

**Materiał:** PVC/Poliester/powlekane PVC

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** zielony

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



# ODZIEŻ ODBŁASKOWA

## 3V1

### 04631N KURTKA AV DWUKOLOROWA Tripla

(04641N + 04648N)  
 (kolor 012 żółty/niebieski, 032 pomarańczowy/niebieski)  
 Posiada te same właściwości co kurtka 4630N, niebieski kolor części dolnej oraz rękawów została zastosowany dla mniejszej widoczności zabrudzeń, kieszeń wewnętrzną na telefon komórkowy.  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny /niebieski – żółty fluorescencyjny/niebieski  
**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie

**NAJWYŻSZY POZIOM  
 WODOSZCZELNOŚCI I  
 ODDYCHALNOŚCI**



trattamento Teflon  
**Plamoodporna**

EN 471

EN 343



### 04638 VALDIEZZA KURTKA AV DWUKOLOROWA

(04639 + 04649)  
 Dostępna na zamówienie.



Wewnętrzna  
 odpinana podpinka  
 04648N

## 3V1

### 04630N KURTKA AV Tripla

(04643N + 04648N)  
 (kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
 Kurtka do różnych zastosowań, nieprzemakalna z klejonymi szwami. Kolor fluorescencyjny z paskami odblaskowymi 3M na piersiach i ramionach, dwie zewnętrzne kieszenie z klapą na napy oraz kieszeń na telefon komórkowy, ściągana w pasie. Kryte zapięcie na zamek. Wkładka wewnętrzna pikowana (4648N), z odpinanymi rękawami. Bardzo wygodna i uniwersalna, idealna we wszystkich sytuacjach wymagających dobrze widocznych ubrań.  
**Materiał:** poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny  
**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie

**NAJWYŻSZY POZIOM  
 WODOSZCZELNOŚCI I  
 ODDYCHALNOŚCI**



trattamento Teflon  
**Plamoodporna**

EN 471

EN 343



Wewnętrzna  
 odpinana podpinka  
 04648N

## KURTKA WODOODPORNA

### 04643N KURTKA AV WODOODPORNĄ

(Kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
Kurtka do różnych zastosowań, nieprzemakalna z klejonymi szwami. Kolor fluorescencyjny z paskami odblaskowymi 3M na piersiach i ramionach, dwie zewnętrzne kieszenie z kłapą na napy oraz kieszeń na telefon komórkowy, ściągana w pasie. Kryte zapięcie na zamek. Wkładka wewnętrzna pikowana (4648N), z odpinanymi rękawami. Bardzo wygodna i uniwersalna, idealna we wszystkich sytuacjach wymagających dobrze widocznych ubrań. TAKŻE BEZ WEWNĘTRZNEJ WKŁADKI (04643N)

**Materiał:** poliester

**Rozmiar:** S-M-L-XL-3XL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny

**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie.

**NAJWYŻSZY POZIOM  
WODOSZCZELNOŚCI I  
ODDYCHALNOŚCI**



EN 471



EN 343



trattamento Teflon

**Plamoodporna**

N.B.: è la giacca esterna del 04630N



### 04648N KAMIZELKA z odpinanymi rękawami

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny).

Wewnętrzna wkładka 4630N i 4631N. Pikowana oraz przepuszczająca powietrze, fluorescencyjna z paskami odblaskowymi 3M Scotchlite®, dwie kieszenie zewnętrzne i jedna wewnętrzna, odpinane pikowane rękawy.

**Materiał:** poliester

**Rozmiar:** S-M-L-XL-3XL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



EN 471



trattamento Teflon

**Plamoodporna**



Wnętrze 04630N i 04631N



04643N + 04648 = 04630N

## KURTKA OCIEPLANA

### 04644N KURTKA ODBLASKOWA

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny).

Taka sama jak 4630N, ale bez odpinanej podpinki.

**Materiał:** poliester

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** fluorescencyjny pomarańczowy, fluorescencyjny żółty

**Pakowanie:** 5 sztuk w kartonie.

**NAJWYŻSZY POZIOM  
WODOSZCZELNOŚCI I  
ODDYCHALNOŚCI**

Kolor żółty fluorescencyjny dostępny na zamówienie



EN 471



EN 343



trattamento Teflon

**Plamoodporna**

# ODZIEŻ ODBLASKOWA

## FLASH

### 04512 FLASH

(kolor 032 pomarańczowy odblaskowy/granatowy)  
Kurtka odblaskowa Softshell certyfikowana, posiadająca wiele korzystnych właściwości (odblaskowa, oddychająca, nieprzemakalna, wiatroodporna, dobra ochrona przed zimnem) dla tych, którzy wymagają dobrej widoczności. Kurtka posiada 3 kieszenie zewnętrzne i 3 wewnętrzne (1 na telefon komórkowy) oraz praktyczny uchwyt na klucze.  
**Materiał:** Softshell z membraną 10.000 mm/3.000 mvp  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy odblaskowy/granatowy  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

**SOFT SHELL**



EN 471



Kolor żółty dostępny na zamówienie



## PILOT AV – DWUSTRONNA

### 04715 KURTKA PILOT DWUSTRONNA

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
EN471  
Obustronna kurtka, ma podwójną funkcję. Może być stosowana jako ubranie ostrzegawczo-ochronne, a jednocześnie jako ubranie wyjściowe. Zapięcie na zamek, odpinane rękawy, wykończenie kurtki i rękawów za pomocą dzianiny, cztery zewnętrzne oraz cztery wewnętrzne kieszenie na zamek. Mała kieszonka na zamek na rękawie.  
**Paski odblaskowe.**  
**Materiał:** Poliester/Bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny / niebieski  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



EN 471



## REVERSE

### 04069 REVERSE

(Kolor 047 ciemno niebieski -pomarańczowy odblaskowy)  
Dwustronna kamizelka przydatna podczas podróży, szczególnie dla osób, które muszą poruszać się lub pracować przy drodze: jedna strona gwarantuje wysoką widoczność, druga z kolei, utrzymana w stonowanej kolorystyce ma bardziej sportowy wygląd.  
Charakterystyka: Dwustronna kamizelka z czterema kieszeniami po stronie niebieskiej oraz jedną kieszenią na telefon komórkowy po stronie pomarańczowej, zapewniającej wysoką widoczność. Spełnia wymogi normy EN471.  
**Tkanina:** 100% pollester.  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy odblaskowy/niebieski  
**Pakowanie:** 20 sztuk w kartonie

EN 471



Kolor żółty na zamówienie



## PILOT

### 04716 KURTKA PILOT ODBLASKOWA DWUKOLOROWA

Kurtka odblaskowa z wysokiej jakości tkaniny, odpinane rękawy.  
Kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne.  
**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, neon żółty / niebieski 048  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Skład:** Poliester Oxford z powłoką PU

Kurtka dostępna tylko na zamówienie



## KURTKA ODBLASKOWA SUPER FLUO Z ODPINANĄ PODPINKĄ

**04645** KURTKA ODBLASKOWA SUPER FLUO  
Taka sama jak 04640 ale z odpinaną podpinką

(I Categoria)  
Odzież ocieplana  
(kategoria I)

Mogą być używane tam gdzie nie wymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej

Dostępna na zamówienie



## KURTKA ODBLASKOWA FLUO BEZ ODPINANEJ PODPINKI

**04640** KURTKA ODBLASKOWA FLUO  
(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kurtka chroniąca przed zimnem, całkowicie nieprzemakalna, cztery kieszenie zewnętrzne, jedna wewnętrzna, kieszeń na telefon, naszyte pasy odblaskowe co 5 cm. Ściągacz u dołu rękawów, ocieplany odpinany kaptur, podpinka nieodpinana.

**Materiał:** nylon z powłoką PCV, ocieplenie z poliestru, podszewka nylonowa

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

(I Categoria)  
Odzież ocieplana  
(kategoria I)

Mogą być używane tam gdzie nie wymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej



## KURTKA ODBLASKOWA FOUR SEASONS

**04610** KURTKA ODBLASKOWA FOUR SEASONS  
(kolor 041 niebieski z odblaskowymi wykończeniami)

**EN340 CE RYZYKO MINIMALNE**

Kurtka chroniąca przed zimnem, nieprzemakalna, z odblaskowymi wykończeniami.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** nieprzemakalna, cztery kieszenie, kaptur chowany w kołnierzu, regulacja w pasie, miejsce na identyfikator.

**ODPINANA PODSZEWKA:** część chroniąca przed zimnem, również do samodzielnego użytku, z odblaskowymi wykończeniami, dwie kieszenie zewnętrzne, jedna wewnętrzna, regulacja w pasie.

**Materiał:** nylon z powłoką PCV, ocieplenie z poliestru, podszewka nylonowa

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** ciemnoniebieski

**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

(I Categoria)  
Odzież ocieplana  
(kategoria I)

Mogą być używane tam gdzie nie wymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej



**04633** KURTKA AV

(kolor 012 żółty fluorescencyjny)

Ocieplana kurtka zimowa z certyfikatem intensywnej widoczności.

**Rozmiar:** M-L-XL-XXL

**Kolor:** żółty.

**Opakowanie:** 10 sztuk

EN 471



3

2

Dostępna jedynie na zamówienie.



# WODOODPORNĄ ODZIEŻ ODBLASKOWĄ

## KOMPLET NIEPRZEMAKALNY

### 01700 KOMPLET BLUZA I SPODNIE

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

#### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Odblaskowy komplet (bluza i spodnie), uwaga, nie posiada normy EN471.

**Materiał:** Nylon, PVC, szwy kryte

zapobiegające przemoknięciu

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



Mogą być używane tam gdzie nie wymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej.  
Non è certificato EN471



## KOMPLET NIEPRZEMAKALNY

### 04632 NIEPRZEMAKALNY KOMPLET

ODBLASKOWY

POLIURETAN

(kolor 012 żółty fluorescencyjny,

032 pomarańczowy fluorescencyjny)

Komplet nieprzemakalny.

**Materiał:**

PCV/poliester z pasami odblaskowymi.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** pomarańczowy

fluorescencyjny lub żółty

fluorescencyjny

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.

Dostępne tylko na zamówienie.

CERTYFIKAT EN471  
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ



EN 471



3

2

EN 343



3

3



## SPODNIE NIEPRZEMAKALNE

### 01743N

SPODNIE OCIEPLANE

NIEPRZEMAKALNE

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

Takie same jak 1743N, tylko ocieplane

**Materiał:** poliester/PU.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



EN 471



2

2

EN 343



3

1



## SWETER ODBLASKOWY DWUKOLOROWY

**04053 SWETER ODBLASKOWY DWUKOLOROWY**  
(kolor 012 żółty fluorescencyjny/niebieski, 032 pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski)  
Sweter ostrzegawczo-ochronny zakładany przez głowę, kołnierz na zamek, wykończenie rękawów i swetra za pomocą gumy. Kieszenie na zamek. Zabezpieczenie przed mechaczeniem.  
**Materiał:** Poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski, żółty fluorescencyjny/niebieski  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



EN 471



## LED

**04825 LED**  
(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
EN471  
Nowa bluza odblaskowa z kapturem, 3 zewnętrzne kieszenie oraz taśmami 3M.  
**Materiał:** 100% poliester 360 gr/m2 z taśmami 3M  
**Rozmiar:** M-L-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny  
**Pakowanie:** 10 szt. w kartonie



EN 471



**bluza ODBLASKOWA**

Kolor żółty na zamówienie

## FUSTAGNO AV

**8547AV KURTKA ODBLASKOWA FUSTAGNO**  
(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski)  
EN471  
Kurtka ostrzegawcza z dwoma kieszeniami.  
**Materiał:** barchan czesany 350 g/m2- 50% bawełna- 50% poliester, taśmy odblaskowe 3M.  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

EN 471



## FUSTAGNO AV

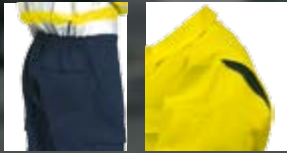
**8532AV SPODNIE ODBLASKOWE FUSTAGNO**  
(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski)  
EN471  
Spodnie ostrzegawcze z dwoma kieszeniami na przedniej części. Jedna kieszeń tylna i kieszeń na wkrętek w części tylnej. W tylnej części pasa guma  
**Materiał:** barchan czesany 350 g/m2- 50% bawełna- 50% poliester, taśmy odblaskowe 3M.  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny/niebieski  
**Pakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

EN 471



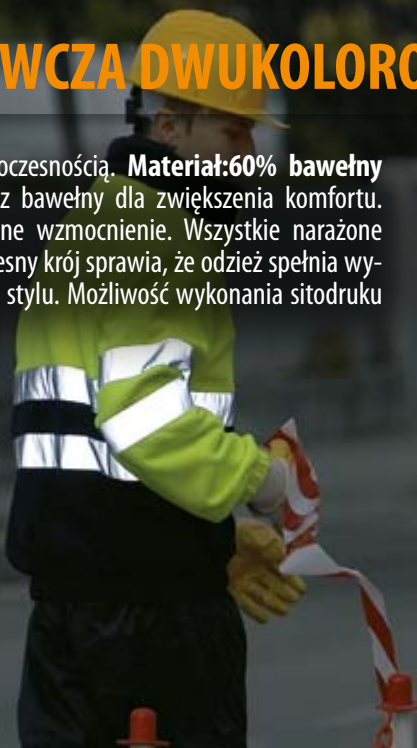
# ODZIEŻ OSTRZEGAWCZA DWUKOLOROWA EN 471

Ta linia odzieży charakteryzuje się nowoczesnością. **Materiał: 60% bawełny i 40% poliestru.** Strona wewnętrzna z bawełny dla zwiększenia komfortu. Spodnie posiadają na kolanach wygodne wzmocnienie. Wszystkie narażone miejsca są przeszute podwójnie. Nowoczesny krój sprawia, że odzież spełnia wymagania osób poszukujących komfortu i stylu. Możliwość wykonania sitodruku lub haftu.



Elastyczny ściągacz

Elastyczne wstawki



## 8545 KURTKA ODBŁASKOWA DWUKOLOROWA

(kolory 012 żółty/ciemnoniebieski, 032 pomarańczowy/ciemnoniebieski)  
Dwukolorowa kurtka odblaskowa. Dwie zewnętrzne kieszenie na piersi na rzep. Kieszeń na rękawie, elastyczne wstawki pod pachami. Zapięcie kryte na guziki. Koszulowy kołnierzyk. Elementy odblaskowe na dole oraz na rękawach. Elastyczne ściągacze po bokach.

**Materiał:**  
60% bawełna i 40% poliestru

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:**  
żółty/ciemnoniebieski lub pomarańczowy/ciemnoniebieski

**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.



elastyczne wstawki

EN 471



2

2

## 8530 SPODNIE ODBŁASKOWE DWUKOLOROWE

(kolory 012 żółty/ciemnoniebieski 032 pomarańczowy/ciemnoniebieski)  
Ostrzegawczo-ochronne dwukolorowe spodnie robocze. Dwie kieszenie z przodu, dwie kieszenie boczne z klapą na rzep, kieszeń tylna z klapą na rzep. Wzmocnienie na kolanach. Pasek elastyczny z tyłu oraz szlufki na pasek. Paski odblaskowe wokół nogawek. według normy EN471 klasa 2.

**Materiał:**  
60% bawełna i 40% poliestru

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:**  
żółty/ciemnoniebieski lub pomarańczowy/ciemnoniebieski

**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.



lekko wyszycane kolana

EN 471



2

2

## 8570 KOMBINEZON ODBŁASKOWY DWUKOLOROWY

(kolory 012 żółty/ciemnoniebieski 032 pomarańczowy/ciemnoniebieski)  
Ostrzegawczo-ochronny kombinezon roboczy, dwukolorowy. Dwie naszyte kieszenie oraz dwie naszyte kieszenie górne z klapą na rzep, kieszeń na rękawie, tylna kieszeń na rzep, w pełni ruchome rękawy, elastyczna część tylna paska, wzmocnienie na kolanach, kryty zamek z przodu, kołnierzyk koszulowy, paski odblaskowe wzdłuż piersi, na ramionach i nogawkach według normy EN471 klasa 3

**Materiał:**  
60% bawełna i 40% poliestru

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:**  
żółty/ciemnoniebieski lub pomarańczowy/ciemnoniebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



lekko wyszycane kolana

EN 471



3

2

## 8535 OGRODNICZKI ODBŁASKOWE DWUKOLOROWE

(kolory 012 żółty/ciemnoniebieski 032 pomarańczowy/ciemnoniebieski)  
Ostrzegawczo-ochronne spodnie robocze z podwyższoną częścią przednią (ogrodniczki), dwukolorowe. Dwie naszyte kieszenie przednie z jasnokolorową naszywką, dwie kieszenie boczne z klapą na rzep, kieszeń tylna z klapą na rzep oraz podwójna kieszeń na naszytej wstawce na rzep. Rozpinanie boczne na guziki w celu łatwiejszego ubierania, elastyczny pasek.

Regulowane ramiączka z plastikowymi klamrami. Wzmocnienie na kolanach. Pasek odblaskowy wokół pasa i nogawek według normy EN471 klasa 2.

**Materiał:**  
60% bawełna i 40% poliestru

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:**  
żółty/ciemnoniebieski lub pomarańczowy/ciemnoniebieski

**Opakowanie:** 16 sztuk w kartonie.



lekko wyszycane kolana

EN 471



2

2

Skład materiału tej kolekcji ubrań to **60% bawełna i 40% poliestru**. Podwyższająca komfort bawełna znajduje się na stronie wewnętrznej. Gramatura tkaniny wynosi 270 g/m<sup>2</sup>. Wszystkie miejsca narażone na otarcia są przesyte podwójnie. Klasyczny wykrój. Standardowo kolekcja dostępna jest w kolorach żółtym i pomarańczowym.

Stosowane są oba kolory. Wszelkie materiały i czynności stosowane podczas produkcji tych ubrań odpowiadają normie EN 471.

## 8430 SPODNIE ODBLASKOWE

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Ostrzegawczo-ochronne spodnie robocze. Dwie kieszenie przednie z poliestru, kieszeń tylna z zapięciem na guzik oraz mała kieszeń na wkrętek. Szlufki w pasie. Dwa paski odblaskowe wokół nogawek według normy EN 471 klasa 2.

**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliestru  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.

EN 471



2  
2



## 8445 BLUZA ODBLASKOWA

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Ostrzegawczo-ochronna kurtkocoszula. Dwie naszyte kieszenie górne z klapą zapinaną na guziki. Z przodu ukryte zapięcie na guziki oraz zapięcie mankietów na guziki. Kołnierz koszulowy. Paski odblaskowe wokół piersi i na rękawach według normy EN 471 klasa 3.

**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliestru  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.

EN 471



2  
2



## 8434 BERMUDY ODBLASKOWE

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Ostrzegawczo-ochronne krótkie spodnie robocze. Dwie kieszenie przednie, kieszeń tylna z zapięciem na guzik oraz mała kieszeń na wkrętek. Szlufki przy pasie. Dwa paski odblaskowe wokół nogawek według normy EN 471 klasa 2.

**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliestru  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

EN 471



2  
2



## 8470 KOMBINEZON ODBLASKOWY

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Kombinezon ostrzegawczoochronny. Dwie naszyte kieszenie przednie oraz dwie górne z klapą zapinaną na guziki. Kieszeń tylna zapinana na guzik oraz mała kieszeń na wkrętek. Elastyczny pasek w tylnej części pasa. Z przodu kryte zapięcie na zamek. Kołnierz koszulowy. Paski odblaskowe wzdłuż piersi, wokół nogawek i rękawów według normy EN 471 klasa 3.

**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliestru  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.

EN 471



3  
2



## 8435 OGRODNICZKI ODBLASKOWE

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Spodnie ostrzegawczoochronne. Dwie kieszenie naszyte z przodu, kieszeń z tyłu z zapięciem na guzik oraz mała kieszeń na wkrętek, na naszytej wstawce kieszeń na zamek, odpinanie boczne na guziki dla ułatwienia ubierania oraz elastycznymi klamrami. Paski odblaskowe wzdłuż piersi i wokół nogawek według normy EN 471 klasa 2.

**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliestru  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 16 sztuk w kartonie.

EN 471



2  
2



# ODZIEŻ ODBLASKOWA

**8546**

## KURTKA ODBLASKOWA BICOLORE

(Kolor 038, 047, 048 i 112)

Wysoka widoczność, z przodu kurtki kieszenie i miejsce na identyfikator. Model fluorescencyjny pomarańczowy / niebieski (047) ma zamek centralny, pozostałe kolory posiadają zasuwak.

**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, pomarańczowy fluorescencyjny / niebieski 047, fluorescencyjny żółty / niebieski 048, żółty neon / blue sky 112

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Skład:** 80% poliester, 20% bawełna.

EN 471



Dostępne na zamówienie



**8531**

## SPODNIE ODBLASKOWE BICOLORE

(Kolor 038, 047, 048 i 112)

Spodnie z dwoma kieszeniami z przodu, jedną z tyłu i elastycznym pasem. Wyposażone w uchwyt na identyfikator.

**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, pomarańczowy fluorescencyjny / niebieski 047, fluorescencyjny żółty / niebieski 048, żółty neon / blue sky 112

**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Skład:** 80% poliester, 20% bawełna.

EN 471



Dostępne na zamówienie



## GETRY

**8590 GETRY ODBLASKOWE**

Absolutna nowość. Getry ze sznurkiem ściągającym zapinane na rzep. Prawidłowo noszone mogą zastąpić spodnie wysokiej widoczności w klasie 1 (zgodnie z art. 4.1 EN 471). Certyfikat na mocy artykułu 10 dyrektywy CEE 89/686, przetestowane zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku II do dyrektywy CEE 89/686 uzupełnionej regulaminem M35 : 2012 wydanej przez jednostkę notyfikowaną SATRA. Pasy 3M® Scotchlite

**Materiał:** Poly / Oxford z laminatem poliuretanowym

**Rozmiar:** uniwersalny

**Kolor:** fluorescencyjny pomarańczowy

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



EN 471



2

2



**01250 OSTRZEGAWCZO OCHRONNA KAMIZELKA Z KIESZENIAMI**

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)

Zapięcie na rzep, dwie kieszenie dolne, jedna kieszeń na telefon komórkowy. Naszyte paski retrox.

**Materiał:**

60% bawełna 40% poliester

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy

**Opakowanie:** 25 sztuk w kartonie.

EN 471



2

2



Miejsce na identyfikator, 3 kieszenie

**01210NB KAMIZELKA ODBLASKOWA**

(kolor 032 pomarańczowy)

Zapinana na rzep. Pasy odblaskowe. Wyposażona w zawieszkę na identyfikator.

**Materiał:** poliester

**Rozmiar:** uniwersalny

**Kolor:** fluorescencyjny pomarańczowy

**Opakowanie:**

50 sztuk w kartonie.

EN 471



2

2



Z miejscem na identyfikator

**01210N KAMIZELKA OSTRZEGAWCZO OCHRONNA**

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)

Ostrzegawczo-ochronna kamizelka robocza według normy EN 471 klasa 2

**Materiał:** poliester

**Rozmiar:** uniwersalny

**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy

**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie.

EN 471



2

2



## 8460 SPODNIE ODBŁASKOWE Z ZAMKIEM BŁYSKAWICZNYM

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)  
Absolutna nowość w w odzieży odblaskowej. W razie konieczności spodnie można przekształcić w praktyczne bermudy zachowując wymagania normy EN 471. Zamek błyskawiczny na wysokości kolana jest „zasłonięty” od wewnątrz dla zwiększenia komfortu skóry. Wyposażone w kieszeń tylną i boczną na metr.  
**Materiał:** 60% bawełna i 40% poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny  
**Opakowanie:** 18 sztuk w kartonie.



Kolor żółty na zamówienie

EN 471



2

2

## 08184N KOSZULA POLO ODBŁASKOWA

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
EN 471 Odblaskowa koszula polo. Pasek odblaskowy, krótkie rękawy oraz paski odblaskowe wzdłuż klatki piersiowej według normy EN 471 Klasa 2  
**Materiał:** 100% Poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 15 sztuk w kartonie.



EN 471



2

2

## 08160N KOSZULA ODBŁASKOWA Z DŁGIM RĘKAWEM

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
Koszula robocza z długim rękawem. Zapięcie na guziki, kieszeń górna z otworem na długopis. Zapięcie mankietów na guziki.  
**Materiał:** 30% bawełna 70% poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



EN 471



2

2

Tylko na zamówienie

## 08161N KOSZULA ODBŁASKOWA Z KRÓTKIM RĘKAWEM

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)  
EN 471 Dobrze widoczna koszula robocza z krótkimi rękawami. Z przodu zapinana na guziki, dwie kieszenie na piersi z kłapami, pasy odblaskowe na klatce piersiowej.  
Wg normy EN 471 kategoria 2  
**Materiał:** 30% bawełna 70% poliester  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



EN 471



2

2

Tylko na zamówienie

## 8560AV T-SHIRT ODBŁASKOWY DŁUGI RĘKAW

(Kolor 038, 047)  
Lekka koszulka z długim rękawem z tkaniny odblaskowej, z przodu dwie kieszenie, posiada miejsce na identyfikator.  
**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, pomarańczowy fluorescencyjny / niebieski 047  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Skład:** 90% poliester, 10% bawełna popelina.

Żółty / zielony tylko na zamówienie.



EN 471



2

2

## 8561AV T-SHIRT ODBŁASKOWY KRÓTKI RĘKAW

(Kolor 038, 047)  
Lekka koszulka z krótkim rękawem z tkaniny odblaskowej, z przodu dwie kieszenie, posiada miejsce na identyfikator.  
**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, pomarańczowy fluorescencyjny / niebieski 047  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Skład:** 90% poliester, 10% bawełna popelina.

Żółty / zielony tylko na zamówienie.



EN 471



1

2

Kolor żółty / zielony na zamówienie

## 8587AV POLO ODBŁASKOWE DŁUGI RĘKAW

(Kolor 038, 048 i 112)  
Polo z lekkiej oddychającej tkaniny odblaskowej z przednią kieszenią.  
**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, fluorescencyjny żółty / niebieski royal 048, żółty neon / blue sky 112  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Skład:** 100% poliester

Dostępny tylko na zamówienie.



EN 471



2

2

## 8584AV POLO ODBŁASKOWE KRÓTKI RĘKAW

(Kolor 038, 048 i 112)  
Polo z lekkiej oddychającej tkaniny odblaskowej z przednią kieszenią.  
**Kolor:** żółty fluorescencyjny / zielony 038, fluorescencyjny żółty / niebieski royal 048, żółty neon / blue sky 112  
**Rozmiary:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Skład:** 100% poliester

Dostępny tylko na zamówienie.



EN 471



1

2



# LINIA ODZIEŻY EUROPA

Niniejsza kolekcja odzieży przemysłowej charakteryzuje się produktami, które zapewniają klasyczny krój z zapewnieniem standardowych kolorów. Kolory: ciemnoniebieski i zielony. **Tkanina składa się w 100% z bawełny sanforyzowanej i ufarbowanej (barwionej niebieskim barwnikiem HIDRON, do uzyskania pozostałych kolorów użyto barwnika REATTIVA), o gramaturze 250 g/m<sup>2</sup>, z możliwością prania w temperaturze do 60°C.** Miejsca narażone na uszkodzenia oraz otarcia są przesyte ekstra silną nicią podwójnie. Znakiem charakterystycznym tej kolekcji odzieży jest elastyczne zakończenie mankietów i rękawów, za wyjątkiem kurtek roboczych, w których rękawy zakończone są mankietami na guzik. Z przodu kryte zapięcie na guziki. Odzież ta została zaprojektowana głównie do celów zastosowania w przypadku dużych grup odbiorców. Stąd bierze się także jej korzystna cena.

**NIEBIESKI BARWNIK HIDRON**  
Ten specjalny barwnik sprawia, że podczas prania ubrania się nie odbarwiają, są także odporniejsze na działanie światła.

## 8045 BLUZA EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony, 080 szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie kieszenie po bokach i dwie kieszenie na piersiach z zapięciem na guziki. Tylna kieszeń na guzik, z boku mała kieszeń na sru bokręt. Z tyłu elastyczny pas. Rękawy zakończone elastyczną gumą. Schowany nylonowy zamek błyskawiczny z przodu, koszulowy kołnierz.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 44 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony, szary

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.



## 8035 OGRÓDNICZKI EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie naszyte kieszenie z przodu, jedna kieszeń naszyta z tyłu na guzik, po boku mała kieszeń na sru bokręt. Na karczku kieszeń zamykana na zamek. Po bokach ułatwiające ubieranie zapięcie boczne na guziki oraz elastyczny pasek. Regulowane ramiączka z plastikowymi kłami.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 44 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.



## 8030 SPODNIЕ EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony, 080 szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Z przodu dwie klinowe kieszenie, z tyłu naszyta kieszeń na guzik, na nogawce z boku mała kieszeń na szrubokręt.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 40 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony, szary

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.

NIEBIESKI BARWNIK HIDRON

elastico in vita



## 8100 FARTUCH EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie naszyte kieszenie w pasie jedna na piersi. Schowane zapięcie na guziki, rękawy zakończone elastyczną gumą, koszulowy kołnierz.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 44 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.

NIEBIESKI BARWNIK HIDRON



zobacz także  
Terital  
bawełna  
str. 87

## 8070 KOMBINEZON EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie kieszenie po bokach i dwie kieszenie na piersiach z zapięciem na guziki. Tylna kieszeń na guzik, z boku mała kieszeń na szrubokręt. Z tyłu elastyczny pas. Rękawy zakończone elastyczną gumą. Schowany nylonowy zamek błyskawiczny z przodu, koszulowy kołnierz.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 44 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.

NIEBIESKI BARWNIK HIDRON



## 8050 BLUZA EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie naszyte kieszenie w pasie jedna na piersi. Schowane zapięcie na guziki, rękawy zakończone elastyczną gumą.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** od 44 do 64

**Kolor:** granatowy, zielony

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.

NIEBIESKI BARWNIK HIDRON



# ODZIEŻ BAWĘLNIANIA

## 8070EA KOMBINEZON TUTA

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Na klatce piersiowej kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny oraz dwie kieszenie na dole. Elastyczny pas i elastyczne ściągacze. Zapięcie na zamek błyskawiczny osłonięte klapką, koszulowy kołnierzyk.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-XL-XXL

**Kolor:** królewski niebieski

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.

Dostępne na zamówienie



## 8345 BLUZA EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie naszyte kieszenie górne z klapką na rzep, kieszeń na rękawie, paski elastyczne po bokach. Kryte zapięcie z przodu oraz mankiety na guziki

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy/szary

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.



## 8045EA BLUZA

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Zapinana na zamek błyskawiczny, na piersi dwie kieszenie. Elastyczny ściągacz na dole oraz na mankietach, koszulowy kołnierzyk.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-XL-XXL

**Kolor:** królewski niebieski

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.

Dostępne na zamówienie



## 8330 SPODNIĘ EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie kieszenie przednie, naszyta kieszeń boczna na rzep, kieszeń tylna z klapką na rzep oraz mała kieszeń na wkrętek. Na kolanach kieszenie na nakolanniki. Elastyczna część tylna paska i szlufki na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy/szary

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.



## 8030EA SPODNIĘ

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie kieszenie skośne oraz kieszeń zapinana na guzik. Elastyczne szlufki na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-XL-XXL

**Kolor:** królewski niebieski

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.

Dostępne na zamówienie



## 8334 BERMUDY EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Dwie kieszenie przednie, naszyta kieszeń boczna z klapką na rzep, kieszeń tylna z klapką na rzep oraz mała kieszeń tylna na wkrętek. Elastyczna część tylna paska i szlufki na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy/szary

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie.



## CANKIT ZAWIESZKA NA IDENTYFIKATOR

Przezroczysta folia na kartę identyfikacyjną z wymiennymi 5 wkładkami.

**Opakowanie:** 100 sztuk w kartonie (minimalne zamówienie 20 sztuk.)



## 00990 NAKOLANNIKI

Nakolanniki uniwersalne do określonych ubrań. Wymiary 15,5 x 26 cm.

**Opakowanie:** 25 sztuk w kartonie





**8031 SPODNIE SUMMER**  
(kolor 040 niebieski, 025 beżowy, 080 szary)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
100% bawełna,  
gramatura 220 g/m<sup>2</sup>.

Cienka bawełna dwie przednie kieszenie, tylna kieszeń na rzep, dwie kieszenie z klapą na rzep na nogawkach. Elastyczny pas w części tylnej ze szlufką na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** beżowy, szary, niebieski  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

*Lekka tkanina,  
idealna na lato*



**8034 BERMUDY SUMMER**  
(kolor 040 niebieski, 025 beżowy)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
100% bawełna,  
gramatura 220 g/m<sup>2</sup>.

Cienka bawełna dwie przednie kieszenie, tylna kieszeń na rzep, dwie kieszenie z klapą na rzep na nogawkach. Elastyczny pas w części tylnej ze szlufką na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** beżowy, niebieski  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

*Lekka tkanina,  
idealna na lato*



**4029 KAMIZELKA SCOOP**  
(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
Kamizelka z wieloma kieszeniami, 100% bawełna, nieocieplana. Doskonała do prac w wolnym czasie, posiada siateczkową podszewkę oraz uchwyt na napoje.

**Materiał:** poliester/bawełna.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Kolor:** niebieski  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

*Elementy  
odblaskowe*



# LINIA BAWĘLNIANA SHOT

**ISSA** LINE **SHOT**

Ubrania z linii SHOT wykonane są ze 100% bawełny, z najlepszego jakościowo materiału, który zapewnia swobodny przepływ powietrza i jest najzdrowszy dla skóry. Gramatura 250 g pozwala na użytkowanie ubrań przez cały rok, szczególnie w okresie pory letniej, ponieważ z łatwością rozwiązują one problemy typowe dla odzieży z poliestru, czy innych tkanin syntetycznych. Każdy produkt wyposażony jest w praktyczne kieszenie i wykończony jest kolorowymi wstawkami. Spodnie, poza praktyczną kieszenią na telefon komórkowy, dysponują także kieszeniami na nakolanniki.



Artykuły pakowane są w praktyczne przezroczyste worki pokazujące wszystkie cechy produktu.



## 8945 BLUZA SHOT

(kolor 040 niebieski, 025 beżowy)

EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

**Materiał** 100% bawełna 250gr/m<sup>2</sup>; kurtka zapinana na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie boczne oraz dwie kieszenie na piersiach. Regulacja szerokości w pasie na guziki

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy z brązowymi wstawkami, niebieski z czarnymi wstawkami

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie.



## 8930 SPODNI SHOT

(kolor 040 niebieski, 025 beżowy, 080 szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Materiał 100% bawełna 250gr/m<sup>2</sup>. Dwie kieszenie z przodu, kieszeń do noszenia metra z tyłu i boczna kieszeń. Dwie kieszenie tylne. Na kolanach wzmocnione dwie kieszenie na nakolanniki.

Elastyczna część tylna ze szlufkami na pasek.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy z brązowymi wstawkami, niebieski z czarnymi wstawkami, szary z czarnymi wstawkami

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.

**NOWY KOLOR**



## 8946 KAMIZELKA SHOT

(kolor 040 niebieski, 025 beżowy)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

**Materiał:** 100% bawełna 250gr/m<sup>2</sup>.

Wyposażona w cztery szerokie kieszenie z przodu plus kieszeń na telefon komórkowy. Wewnętrzna siatka dla zapewnienia większego komfortu. Chowana zawieszka na identyfikator.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy z brązowymi wstawkami, niebieski z czarnymi wstawkami

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



## 8935 SPODNI OGRODNICZKI

(040 granat, 080 czarny)

### EN340 minimalne ryzyko

Spodnie ogrodniczkowe 100% bawełny, dwie przednie kieszenie, jedna duża kieszeń boczna, uchwyt na telefon komórkowy, uchwyt na miarkę, dwie tylne i szerokie kieszenie. Elastyczny, regulowany pas z kłamrą i uchwytem na plakiętkę.

**Tkanina:** 100% bawełna 245 g/m<sup>2</sup>.

**Kolor:** niebieski z czarnymi wstawkami i szary z czarnymi wstawkami.

**Opakowanie:** 10 szt.

**NEW**



## 8934 BERMUDY SHOT

(kolor 040 niebieski, 025 beżowy)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

**Materiał:** 100% bawełna 250gr/m<sup>2</sup>.

Wyposażone w kieszeń na metr, kieszenie boczne i ukrytą kieszeń na telefon komórkowy. Chowana zawieszka na identyfikator.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy z brązowymi wstawkami, niebieski z czarnymi wstawkami

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



# LINIA BAWĘLNIANA STRETCH

# STRETCH

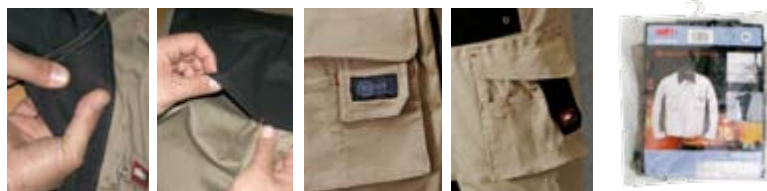
Maksymalny komfort  
Elastyczny Materiał

SERIA ODZIEŻY STRETCH  
Z ELASTYCZNEGO MATERIAŁU  
GWARANCJA KOMFORTU

Materiał Stretch- odzież, która gwarantuje swobodę i maksymalny komfort podczas wykonywania pracy.

Charakterystyka: Materiał z elastycznej bawełny **ISSAtech**, na piersi kieszeń na telefon komórkowy podszyty tkaniną **E-care**, która absorbuje promieniowanie elektromagnetyczne, **system FMV** zastosowany celem zapewnienia przepuszczalności (oddychania) materiału.

Nakolanniki **WKR** wykonane są z nieprzemakalnego materiału, tak aby nie dochodziło do przemoczenia kolan w przypadku klękania.



System zapewniający wentylację. FMVsystem

Otwierane nakolanniki z WKR

Kieszeń na telefon komórkowy E-care

Podwójna kieszeń w spodniach

Artykuły pakowane są w praktyczne przezroczyste worki pokazujące wszystkie cechy produktu.



## SZEŚCIAN STRETCH

Produkty Stretch mogą być dostarczone w „kostce”, zawierającej 12 sztuk z produktu, posortowanych według następujących rozmiarów.

Rozmiary: S / 1 - M / L - 2 / 3 - XL / 3 - 2XL / 2 - 3XL / 1

**NEW**



## ESPOCUB

Praktyczny kolumnowy ekspozytor może pomieścić 3 „kostki”, 12 szt. każda; umożliwia to powieszenie wzorów w kostkach tak, by klient mógł je zobaczyć. Pozwala to, na wybranie odpowiedniego rozmiaru, za pomocą miar umieszczonych na pudełku

## 8730 SPODNI STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Spodnie z elastycznego materiału z miękką wyściółką. Spodnie gwarantują komfort podczas pracy dzięki elastycznemu materiałowi. Wzmocnione kieszenie na kolanach gwarantują odporność na otarcia i przemakanie.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** beżowy/czarny; szary/czarny

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## 8730B



## 8730D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8731 SPODNI STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Spodnie z elastycznego materiału STRETCH. Dwie kieszenie z przodu, kieszenie z tyłu i z boku. Na kolanach kieszenie na nakolanniki.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Kolor:** beżowy/czarny; szary/czarny; niebieski/szary

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## 8731B



## 8731D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8734 BERMUDY STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Bermudy z elastycznego STRETCHU, dwie kieszenie przednie, dwie tylne, dwie kieszenie boczne. Elastyczny pas spodni ze szlufkami na pasek.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Kolor:** beżowy/czarny; szary/czarny; niebieski/szary

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 8734B



## 8734D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8735 OGRODNICZKI STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Ogrodniczki z najwyższej klasy elastycznego materiału, na kolanach wzmocnienia gwarantujące odporność na otarcia i przemakanie. Na piersi kieszeń na telefon komórkowy, dwie kieszenie na dole oraz jedna kieszeń boczna.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Kolor:** szary/czarny; beżowy/czarny

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## 8730W SPODNI STRETCH

### ZIMOWE

(kolor 080 szary/czarny)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Spodnie zimowe z elastycznego materiału z miękką wyściółką.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Kolor:** szary/czarny;

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



Flanelowa podszewka

## 8731W SPODNI STRETCH

### ZIMOWE

(kolor 080 szary/czarny)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Spodnie zimowe z elastycznego materiału STRETCH. Dwie kieszenie z przodu, kieszenie z tyłu i z boku. Na kolanach kieszenie na nakolanniki.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Kolor:** szary/czarny;

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



Flanelowa podszewka

# LINIA STRETCH

## 8770 KOMBINEZON STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Z gumą w talii, siateczką przepuszczającą powietrze po bokach, systemem chroniącym przed falami elektromagnetycznymi telefonu komórkowego, wieloma kieszeniami różnych wielkości oraz z kieszeniami na ochraniacze na kolana wykonanymi ze wzmocnionego i nieprzemakalnego materiału.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny; beżowy/czarny

**Opakowanie:** 5 sztuk w kartonie



## 8745 BLUZA STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Regulowana w talii, z siateczką przepuszczającą powietrze po bokach, systemem chroniącym przed falami elektromagnetycznymi telefonu komórkowego oraz wieloma kieszeniami różnych wielkości.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny;

beżowy/czarny;

niebieski/szary

**Opakowanie:**

10 sztuk w kartonie



## 8745B



## 8745D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8746 KAMIZELKA STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

### EN340 CE MINIMALNE RYZYKO

Z siateczką wewnętrzną, wieloma kieszeniami, a także systemem chroniącym przed falami elektromagnetycznymi telefonu komórkowego.

**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny; beżowy/czarny;

niebieski/szary

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 8746B



## 8746D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 08170 KOSZULKA POLO STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

### EN340 CE

### MINIMALNE RYZYKO

Bawełniana koszulka polo ze stretch'u.

**Materiał:** 96% bawełna, 4% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny; beżowy/czarny;

niebieski/szary

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 08173

### POLO STRETCH z DŁUGIM REKAWEM

(kolor 040 niebieski/szary i 080 szary/czarny)

### EN340 RYZYKO MINIMALNE

Polo stretch z długimi rękawami przeznaczone jest dla tych, którzy cenią sobie zalety Linii Stretch. Koszulka jest praktyczna, można nosić ją również w sezonie jesiennym i wiosennym, samą lub pod kurtkę czy kamizelkę.

**Materiał:** 96% bawełna 4% spandex

**Kolor:** niebieski/szary i szary/czarny

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Pakowanie:** 20 szt



## 8025 SPODNIJE JEANS JEST STRETCH

(kolor 040 niebieski)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Nowoczesne jeansy z **elastycznej 100% bawełny 250gr/m<sup>2</sup>**, wykończenie **stone washed**. Przednia kieszeń na telefon komórkowy, tylna na metr, obydwie chowane. Rozporek zapinany na guziki.  
**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.  
**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** niebieski dżins  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie

+  
rozmiary  
**XS**

**STRETCH**  
 Maksymalny komfort  
 Elastyczny Materiał



### 8025B



### 8025D "CUBO"



12 szt. odzieży  
**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8025P STRETCH JEST JEANS z DUŻĄ KIESZENIĄ

(kolor 060) EN340 RYZYKO MINIMALNE  
 Jeansy dopełniają popularną markę „Issa” o nową wersję spodni w czarnym kolorze z praktyczną dużą kieszenią. Dodatkowo kieszeń na telefon oraz kieszenie z tyłu.  
**Materiał:** 100% stretch bawełna  
**Kolor:** czarny  
**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Pakowanie:** 10 szt

+  
rozmiary  
**XS**

**STRETCH**  
 Maksymalny komfort  
 Elastyczny Materiał



### 8025PB



### 8025PD "CUBO"



12 szt. odzieży  
**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8026 SPODNIJE JEANS INDY STRETCH

Jeansy z **lekkiej, elastycznej bawełny 255gr/m<sup>2</sup>**. Idealne dla tych, którzy nie chcą rezygnować z noszenia jeansów podczas najcieplejszych miesięcy w roku. Materiał poddano obróbce **FERMENT TREATMENT** – specjalne „pranie”, które pozwoliło uzyskać miękkość i wyjątkowy połysk. Przednia kieszeń na telefon komórkowy, tylna na metr – obie chowane. Spodnie z zamkiem błyskawicznym.  
**Materiał:** 97% bawełna, 3% spandex.  
**Rozmiar:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** niebieski dżins  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie

+  
rozmiary  
**XS**

**STRETCH**  
 Maksymalny komfort  
 Elastyczny Materiał

*lekka tkanina  
 idealna na lato*

## URBAN WORK



### 8026B



### 8026D "CUBO"



12 szt. odzieży  
**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 00995 PASEK

(kolory 083 szary/czarny;  
 150 niebieski/beżowy)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Dwukolorowy, dwustronny pasek z metalową kłamrą.  
**Materiał paska:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** szary/czarny; niebieski/beżowy  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie



# LINIA URBAN WORK

## 8028 SPODNIE RAPTOR

Spodnie w stylu militarnym z wieloma zamkami i kieszeniami. Pakowane w kartonowych pudełkach.

**Materiał:** 100% Bawełna

**Rozmiar:** S-3XL

**Pakowanie:** po 10 szt.



## URBAN WORK



**NOWY KOLOR**

8028



## 8028D Ekspozytor na spodnie RAPTOR

12 par spodni w następujących rozmiarach:  
S/1 M/2 L/3 XL/3 XXL/2 3XL/1 [szt]



## ESPOCUB

Praktyczny kolumnowy ekspozytor może pomieścić 3 „kostki”, 12 szt. każda; umożliwia to powieszenie wzorów w kostkach tak, by klient mógł je zobaczyć. Pozwala to, na wybranie odpowiedniego rozmiaru, za pomocą miar umieszczonych na pudełku



## URBAN WORK



## 8024 JANY

(kolor 040 niebieski, 020 zielony)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**

Spodnie z wieloma kieszeniami. 100% bawełny z efektem BAMBUS, 260 g/m<sup>2</sup>, wykończenie stone washing. Wszyta guma w pasie dla lepszego dopasowania.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** zielony lub niebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



modny  
fason



## URBAN WORK



### 8024B



### 8024D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/3 - L/3 - XL/3 - 2XL/2

## 8060 SPODNI STRIP

(kolor 049 szaro-niebieski)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**

Spodnie z wieloma kieszeniami, 100% bawełna, 250g/m<sup>2</sup>. Zamek nad kolanem umożliwia odpięcie nogawek i przekształcenie tych spodni w bermudy. Wszyta guma w pasie dla lepszego dopasowania i większego uczucia komfortu.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** szaro-niebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## URBAN WORK



Spodnie można przekształcić na bermudy

### 8060B



### 8060D "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/3 - L/3 - XL/3 - 2XL/2



## 8029N SPODNI ZIP

(kolor 014 moro)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**

Spodnie z wieloma kieszeniami, 100% bawełna 200g/m<sup>2</sup>. Zamek nad kolanem umożliwia odpięcie nogawek i przekształcenie tych spodni w bermudy. Wszyta guma w pasie dla lepszego dopasowania i większego uczucia komfortu.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** moro

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie



## URBAN WORK

Spodnie można przekształcić na bermudy



### 8029NB



### 8029ND "CUBO"



12 szt. odzieży

**Rozmiar:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1

## 8020 TRACKER

(014 kamuflaż) EN340 minimalne ryzyko

Bermudy moro z kieszeniami bocznymi, elastyczne w talii.

**Materiał:** 200 gr./100% bawełna

**Rozmiar:** S - 3XL

**Opakowanie:** 20 szt.



## URBAN WORK

NEW





## 8047 BLUZA FUSTAGNO

(kolor 040 niebieski)

EN340

CE MINIMALNE RYZYKO

Kurtka robocza – 100% tkanina bawełniana, gramatura 350 g/m<sup>2</sup>. Dwie naszyte kieszenie górne z klapą zapinaną na guziki. Kryte zapięcie na guziki z przodu, mankiety z zapięciem na guziki. Kołnierz koszulowy.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie



str. 67



## 8052 BLUZA FUSTAGNO

(kolor 040 niebieski)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Bluza robocza – 100% tkanina bawełniana, 350 gramatura g/m<sup>2</sup>, dwie naszyte kieszenie przednie przy pasie i jedna górna. Zapięcie na guziki kryte. Kołnierz koszulowy

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 20 sztuk w kartonie



## 8032 SPODNIE FUSTAGNO

(kolor 040 niebieski)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Spodnie robocze – 100% tkanina bawełniana, gramatura 350g/m<sup>2</sup>. Kieszeń przednia, kieszeń na guzik z tyłu oraz mała kieszeń na wkrętak.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 10 sztuk w kartonie



str. 67



## 8021 SPODNIE ZIMOWE

(kolor 040 niebieski)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Spodnie na zimę z kontrastowym przeszyciem 100% bawełna, gramatura 360g/m<sup>2</sup>

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski z kontrastowym przeszyciem

Pakowanie: 10 sztuk w kartonie

**360 gr./m<sup>2</sup>  
idealne na zimę**



# ODZIEŻ DLA MALARZY

## 8635 OGRODNICZKI ROBOCZE BIAŁE

(kolor 050 biały)

EN340

CE MINIMALNE RYZYKO

Ze 100% bawełny,

gramatura 220g/m<sup>2</sup>.

Dwie naszyte kieszenie przednie, kieszeń na części bocznej nogawek z klapą na rzep. Na podwyższonej części przedniej kieszeni na zamek, listewka kryjąca na guziki, zapięcie boczne dla ułatwienia ubierania, w części tylnej pasa guma, długość szelek regulowana za pomocą klamer.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** biały

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie



## 8180 T-SHIRT

SORRENTO

str. 90



## 08185 POLO

CAPRI

str. 90



## 8630 SPODNIE ROBOCZE BIAŁE

(kolor 050 biały)

EN340

CE MINIMALNE RYZYKO

Ze 100% bawełny,

gramatura 220g/m<sup>2</sup>.

Dwie naszyte kieszenie przednie, kieszeń na części bocznej nogawek z klapą na rzep. W części tylnej pasa guma, szlufki na pasek, rozpierek na zamek.

**Materiał:** 100% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** biały

**Opakowanie:**

20 sztuk w kartonie



Niniejsza kolekcja ubrań, zawierająca tylko długie fartuchy jest przeznaczona przede wszystkim do lekkiego stosowania lub na okazjonalny **kontakt z niezbyt niebezpiecznymi substancjami, takimi jak niektóre rozcieńżone kwasy**. Do dyspozycji są fartuchy w różnych kolorach zarówno dla mężczyzn jak i kobiet.



## 08100 FARTUCH MĘSKI

(kolor 020 zielony - 040 niebieski - 050 biały - 060 czarny).

EN340

CE MINIMALNE RYZYKO

**Terital/ bawełna gram. 155 / m<sup>2</sup>.** Fartuch roboczy, którego skład materiałowy to poliestr/bawełna. Dwie naszyte kieszenie przednie przy pasie oraz jedna mała górna. Kryte zapięcie z przodu. Kołnier koszulowy.

**Materiał:** 65% poliestr Terital, 35% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** zielony - niebieski - biały - czarny

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 08105 FARTUCH DAMSKI

(kolory 022 zieleń morską - 040 ciemnoniebieski - 050 biały - 110 jasnoniebieski)

EN340

CE MINIMALNE RYZYKO

**Terital/ bawełna gram. 155 / m<sup>2</sup>.** Fartuch roboczy, którego skład materiałowy to poliestr/bawełna. Dwie naszyte kieszenie przednie przy pasie oraz jedna mała górna. Odpowiedni dla kobiet, z zapięciem damskim, z przodu kryte zapięcie na guziki.

**Materiał:** 65% poliestr Terital, 35% bawełna

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

Rozmiary dla kobiet są rozmiarami mniejszymi niż dla mężczyzn.

**Kolor:** zielony - niebieski - biały - czarny

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



FARTUCHY 100% BAWELNY  
str. 73



# ODZIEŻ ANTYPRZECIĘCIOWA

EN 381 klasa 1 Ubranie robocze odporne na przecięcia przeznaczone do pracy z piłą łańcuchową. Niniejsza kolekcja ubrań została zaprojektowana z myślą o tych, którzy są narażeni na niebezpieczeństwo podczas pracy z piłą łańcuchową. Wypełnienia chronionych miejsc – nogi, klatka piersiowa, ramiona i ręce – zawierają włókno, które w przypadku kontaktu z ostrzem piły natychmiast zanieczyści łańcuch i zablokuje go w ten sposób, by ograniczyć czy zupełnie zapobiec ryzyku zranienia. Wykroj oraz wypełnienia nie ograniczają komfortu pracy. Seria uzupełniona jest specjalnym obuwiem oraz rękawicami.



## 08950N BLUZA ANTYPRZECIĘCIOWA

Bluza robocza odporna na przecięcia. Ochrona na klatce piersiowej, ramionach i rękawach. Otwór wentylacyjny, z przodu zapięcie na zamek.  
**Materiał:** 68% poliester 32% bawełna.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** zielony/pomarańczowy  
**Opakowanie:** 1 sztuka

EN 381-11



CLASSE 0:16 m/s

## 08970N KOMBINEZON ANTYPRZECIĘCIOWY

Kombinezon roboczy odporny na przecięcia – 65% poliester 35% bawełna. Ochrona na klatce piersiowej, ramionach, rękawach oraz z przodu na nogawkach w 180° + 5 cm. Otwór wentylacyjny, z przodu zapięcie na zamek, po bokach dwie kieszenie z klapą oraz dwie kieszenie górne.

**Materiał:** 68% poliester 32% bawełna.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL  
**Kolor:** zielony/pomarańczowy

EN 381-5



CLASSE 1:20 m/s



## 08935N OGRÓDNIČKI ANTYPRZECIĘCIOWE

Spodnie robocze z podwyższoną częścią przednią odporną na przecięcia. Ochrona z przodu na nogawkach w 180° + 5 cm. Pas elastyczny, elastyczne ramiączka z plastikowymi klamrami. Na naszytej wstawce kieszeń na zamek, dwie kieszenie z klapą na spodniach oraz kieszeń tylna.

**Materiał:** 68% poliester 32% bawełna.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Kolor:** zielony/pomarańczowy

EN 381-5



CLASSE 1:20 m/s



## 08940N OCHRONIACZE ANTYPRZECIĘCIOWE

Robocze antyprzecięciowe ochraniacze nogawek spodni. Na nogawkach boczne suwaki do ich rozwarcia oraz suwak między nogawkami do ich oddzielenia. W talii szlufki. Przednia ochrona nogawek na 180° + 5 cm.

**Materiał:**  
68% poliester 32% bawełna.  
**Rozmiar:** uniwersalny  
**Kolor:** zielony

EN 381-5



CLASSE 1:20 m/s



## 08907 BUTY ANTYPRZECIĘCIOWE

EN17249 (P- classe 3)  
EN ISO 20345 SRA  
Kaloze robocze odporne na przecięcia z czubkiem stalowym oraz blaszką, ochrona przed zranieniem pił łańcuchową na gołeni oraz podbiciu, kilkuwarstwowa guma, podeszwa antypoślizgowa.

**Rozmiar:** od 40 do 47  
**Kolor:**  
niebieski/pomarańczowy  
**Opakowanie:**  
5 sztuk w kartonie

EN17249



CLASSE 3:28 m/s



## BOSCAIOLO1 BUTY

ANTYPRZECIĘCIOWE  
EN 345-1: E-WRU-P  
EN 345-2: WR

Sznurowane trzewiki robocze do łydki. Kategoria DPI III  
Materiał "anfibio", w całości z nieprzemakalnej skóry licowej, z możliwością pielęgnacji, tkanina hydrofilna – oddychająca i absorpcyjna, ochrona przed bakteriami i grzybami, łączenia wykonane z zastosowaniem membrany z PTFE "tecnobreath T" Struktura oddychająca z nieprzemakalnej skóry cielęcej  
Podeszwa z mieszaniny gumy nitrylowej, odpornej na działanie oleju, antystatyczne i odporne na działa nie wysokich temperatur (300°) Ze szwem łączącym w obrebie podbicia.

**Rozmiar:** od 39 do 47  
**Kolor:** czarny z czerwonymi przeszyciami



CLASSE 2



## ZESTAW OCHRONNY DLA LEŚNIKÓW

Cod. 1017291

EN 352-3, EN 1731, EN 397

Kompleksowy zestaw składa się z hełmu, ochronników słuchu L1 H (SNR 28dB) stalowej osłony siatkowej. Ochronniki słuchu oraz osłona są do nabycia oddzielnie (kody poniżej)

### CHRONNIKI SŁUCHU L1H

cod. 1012539

### OSŁONA

cod. 1017800



## S25

### ZESTAW OCHRONNY DLA LEŚNIKÓW

EN397 EN1731

Pomarańczowy hełm z tworzywa ABS, ultra lekka wieżba z elastyczną gąbką Hydroflock, wysoce oddychająca. Oporność elektryczna zgodnie z normą EN 50365.

Zestaw słuchawkowy z redukcją szumów 25 dB, metalowa osłona pokryta nylonem dla leśnictwa PL 1731 (mod S59)

**Kolor:** pomarańczowy  
**Pakowanie:** 1 komplet w opakowaniu



# KOSZULE, T-SHIRTY, POLO

## 08160 KOSZULA Z DŁGIM RĘKAWEM

(kolor 110 jasnoniebieski)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Koszula robocza z długim rękawem – 100% bawełna. Zapięcie na guziki, kieszeń górna z otworem na długopis. Zapięcie mankietów na guziki.  
**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** jasnoniebieski  
**Opakowanie:** 12 sztuk w kartonie



## 08161 KOSZULA Z KRÓTKIM RĘKAWEM

(kolor 110 jasnoniebieski)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Koszula robocza z krótkim rękawem – 100% bawełna. Zapięcie na guziki, kieszeń górna z otworem na długopis.  
**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** jasnoniebieski  
**Opakowanie:** 12 sztuk w kartonie



## 08164N SEQUOIA

str. 56



## 8180 KOSZULKA SORRENTO

(kolor 040 niebieski, 050 biały, 080 szary)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Podkoszulka ze 100% bawełny, krótki rękaw, krawędź wchłaniająca pot przy kołnierzyku.  
**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Kolor:** niebieski, biały, szary  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 08185 KOSZULKA POLO CAPRI

(kolory 030 pomarańczowy, 040 niebieski, 042 granatowy, 050 biały, 080 szary)  
**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**  
 Polo 100% bawełna, gramatura 190 g/m<sup>2</sup>. Krótki rękaw, kołnierzyk z pasem wchłaniającym pot.  
**Materiał:** 100% bawełna  
**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL  
**Kolor:** pomarańczowy, niebieski, granatowy, biały, szary.  
**Opakowanie:** 30 sztuk w kartonie



## 08175 T-SHIRT STRETCH

(025 beżowy / czarny, 080 szary / czarny, 040 granatowy / szary)

**EN340 minimalne ryzyko** T-shirt może być dopasowany do wszystkich produktów z linii stretch, ale może być też sprzedawany oddzielnie.

**Materiał:** 96% bawełna, 4% elastan

**Rozmiary:** S-XXL  
**Opakowanie:** 20 szt.



## 08170 KOSZULKA POLO STRETCH

(kolor 025 beżowy/czarny; 080 szary/czarny; 040 niebieski/szary)

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**

Bawelniana koszulka polo ze stretch'u.

**Materiał:** 96% bawełna, 4% spandex.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Kolor:** szary/czarny; beżowy/czarny; niebieski/szary

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie



## 08173 POLO STRETCH z DŁUGIM

**RĘKAWEM**

(kolor 040 niebieski/szary i 080 szary/czarny)

**EN340 RYZYKO MINIMALNE**

Polo stretch z długimi rękawami przeznaczone jest dla tych, którzy cenią sobie zalety Linii Stretch.

Koszulka jest praktyczna, można nosić ją również w sezonie jesiennym i wiosennym, samą lub pod kurtkę czy kamizelkę.

**Materiał:** 96% bawełna 4% spandex

**Kolor:** niebieski/szary i szary/czarny

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Pakowanie:** 20 szt



WORK  
& SPORT

ISSA LINE DRY STRETCH



## ISSA DRY STRETCH

Nowy asortyment pochodzący ze świata sportu, zapewniający tym, którzy pracują wszystkie korzyści płynące z nowych tkanin testowanych przez sportowców różnych dyscyplin. Marka ISSA DRY STRETCH charakteryzuje się mieszanką różnych włókien i specjalnych tekstur. Podstawowe właściwości:

**Tkanina:** oddychająca, antystresowa, antybakteryjna i termoregulacyjna

**Krój:** anatomiczny kształt, podkreślający budowę ciała

- ISSA DRY STRETCH
- Zawsze sucha skóra
- Ciepłe w zimie
- Chłodne latem

 ALL SEASONS



ZE SWIATA  
SPORTU



## 8797 T-SHIRT Z DŁUGIM RĘKAWEM

ISSA DRY STRETCH

(Kolor 080 szary)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

T-Shirt z długim rękawem z tkaniny ISSA DRY STRETCH (patrz opis powyżej)

**Materiał:** polamid, polipropylen i elastan

**Rozmiar:** S/M; L/XL; XXL/3XL

**Kolor:** szary

**Pakowanie:** 5 szt. w kartonie

**ZE ŚWIATA  
SPORTU**



## 8795 T-SHIRT Z KRÓTKIM RĘKAWEM

ISSA DRY STRETCH

(Kolor 080 szary)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

T-Shirt z krótkim rękawem z tkaniny ISSA DRY STRETCH (patrz opis powyżej)

**Materiał:** polamid, polipropylen i elastan

**Rozmiar:** S/M; L/XL; XXL/3XL

**Kolor:** szary

**Pakowanie:** 5 szt. w kartonie

**ZE ŚWIATA  
SPORTU**



## 8790 LEGGINSY ISSA DRY STRETCH

(080 szary)

EN340 CE RYZYKO MINIMALNE

Legginsy poniżej kolan z tkaniny ISSA DRY STRETCH (patrz opis powyżej)

**Materiał:** polamid, polipropylen i elastan

**Rozmiar:** S/M; L/XL; XXL/3XL

**Kolor:** szary

**Pakowanie:** 5 szt. w kartonie

**ZE ŚWIATA  
SPORTU**



# SKARPETY TECHNICZNE



Skarpety sportowe najlepiej nadające się do świata pracy. To cel, dzięki któremu zawsze wybieramy najtrafniejsze materiały, z których powstają nasze produkty. Kto lepiej potrafi docenić zalety Kevlar, Coolmax, wełny Merinos i innych materiałów używanych do produkcji naszych wyrobów niż osoby przebywające ponad 8 godzin dziennie w butach roboczych?

## ESPOCKS EKSPOZYTOR NA SKARPETY

Ekspozytor na skarpety techniczne Work&Sport. Nie zawiera skarpet.



**IPCZ  
KALESONY  
TERMOAKTYWNE  
EN340 CE MINIMUM RYZYKA**  
Anatomiczne, z włókna polipropylenowego nieprzymijającego wody, odporne na pleśń i bakterie, z właściwościami przeciwalergicznymi i przeciwzapachowymi. Lekka powłoka wewnętrzna funkcjonuje jak termoregulator. **NIE WYRYWAJĄ WŁOSÓW I NIE ROZCIAGAJĄ SIĘ.**

**Tkanina:**  
100% Polipropylen

**Model:** Długi  
**Rozmiar:** S-M-L-XL  
**Kolor:** (060) czarny  
**Opakowanie:** Pojedyncze sztuki w pudełku. Karton 31 sztuk.



## 01CHOCL HOCKEY ZIMOWE

Najszlachetniejsza **wełna merynosa** pozwala na utrzymanie właściwej ciepłoty ciała i wyeliminowanie gromadzenia się wilgoci również w **niskich temperaturach**. Skarpeta została fabrycznie **zdekantowana** i posiada naturalne **właściwości antybakteryjne**. Anatomiczne wzmocnienia, podszewka o dużej gęstości i bezuciskowe ściągacze zapewniają wysoki **komfort** użytkowania.

**Skład materiału:**

90% wełna merynosa

10% poliamid

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** szary-długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 48 par z każdego rozmiaru.

**odporne na zimno**



S M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5 35-38 damski

## 01CCARL CARVING ZIMOWE

Skarpeta robocza wykonana z mieszanych materiałów, co zapewnia doskonałą ochronę w szczególnie **niskich temperaturach**. Elastyczna opaska **zapobiegająca skręceniom**, odpowiednie **wzmocnienia** oraz podszewka pochłaniająca wstrząsy sprawiają, że produkt może być używany również do **celów sportowych**.

**Skład materiału:**

35% wełna

30% akryl

20% bawełna

15% poliamid

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** szary-długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 72 pary z każdego rozmiaru.

**odporne na zimno**



S M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5 35-38 damski

## 01CBIAL BIATHLON ZIMOWE

Jest to model o zdecydowanie **sportowym charakterze**, uzyskanym dzięki anatomicznemu kształtowi oraz wypukłym i elastycznym wstawkom wzdłuż stopy, kostki i łydki. Polarowy materiał **Tactel Multisoft**, przepuszczający powietrze i posiadający właściwości termoregulacyjne, utrzymuje stały mikroklimat, komfortowy nawet w bardzo niskich temperaturach.

**Skład materiału:**

100% Tactel antybakteryjny.

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** czarny z szarymi wstawkami – długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 48 par z każdego rozmiaru.



S M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5 35-38 damski

## 01CCURL CURLING ZIMOWE

Skarpety przeznaczone do użytkowania w **chłodnym klimacie**; wzmocnienia i elastyczne elementy umożliwiają wykorzystanie również z ciężkim i sztywnym obuwem. Bawełna i **Coolmax** (Dupont) umożliwiają odprowadzenie potu na zewnątrz oraz utrzymują odpowiedni mikroklimat wokół stopy.

**Skład materiału:**

42% Coolmax

40% bawełna

11% poliamid

7% elastan

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** szary – długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 72 pary z każdego rozmiaru.



S M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5 35-38 damski

## 01CBASF

### BASKET CAŁOROCZNE

Materiał Coolmax firmy Dupont umożliwia odprowadzenie potu na zewnątrz, pozwalając w ten sposób na doskonałą **termoregulację**. Elastyczny materiał średniej grubości i **anatomiczne wzmocnienia** chronią przed uderzeniami i mikrouszkodzeniami, wywierając jednocześnie działanie relaksujące. Ze względu na wykorzystane materiały skarpetki nadają się na cieplejsze pory roku.

#### Skład materiału:

60% Coolmax  
25% bawełna  
12% poliamid  
3% elastan

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** szary – średniej długości.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 90 par z każdego rozmiaru.



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

## 01COFFL

### OFFICE CAŁOROCZNE

Meryl Skinlife, technologiczne włókno bakterioostatyczne, zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów. Antyalergiczne i **przepuszczające powietrze**, posiada właściwości termoregulacyjne. Wysoka elastyczność oraz fabryczna **dekatażacja**, w połączeniu z wyżej wymienionymi właściwościami, sprawiają, że jest to wszechstronny produkt nadający się do noszenia we **wszystkich porach roku**, za wyjątkiem ekstremalnych temperatur.

#### Skład materiału:

100% Meryl Skinlife

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** czarny – długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 180 par z każdego rozmiaru.



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

## 01COKVL

### KV CAŁOROCZNE

Zastosowanie włókna Kevlar zapewnia **niezwykłą wytrzymałość** skarpetki na przetarcia na czubkach i piętach, miejscach najbardziej narażonych na uszkodzenia. Anatomiczny kształt oraz zastosowanie dzianiny o zróżnicowanym nacisku pozwala na **użytkowanie** produktu zarówno **w celach roboczych**, jak i **sportowych**. Średnia grubość skarpetki sprawia, że nadaje się ona do użytkowania praktycznie przez cały rok, za wyjątkiem ekstremalnych temperatur.

#### Skład materiału:

62% bawełna  
25% poliamid  
8% elastan  
5% Kevlar

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** czarny z żółtymi wstawkami Kevlar – długa.

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 90 par z każdego rozmiaru.

**wzmocnione nicią Kevlar®**



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

## 01CTRIC

### TRIATHLON CAŁOROCZNE

Skarpetki posiadają trzy ważne cechy:

**Antybakteryjny** system Amicor Plus, który redukuje tworzenie się przykrych zapachów, system **Kevlar**, który wzmacnia strefy najbardziej podatne na otarcia (czubek oraz pięta) i specjalny **kształt anatomiczny** (jeden but DX, drugi SX). Skarpetki średniej długości. Można używać ich przez okrągły rok.

#### Skład materiału:

50% bawełna,  
15% Amicor Plus,  
15% poliamid,  
10% elastomer,  
8% Kevlar  
2% elastan

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** szary/czarny z żółtymi wstawkami - średnia długość

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 120 par z każdego rozmiaru.

**wzmocnione nicią Kevlar®**



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

## 01CBIKC

### BIKER LETNIE

"Niewidzialna" stopka zapewnia świeżość i suchość stopy. Średniej grubości część spodnia skarpetki skutecznie amortyzuje i zapewnia wysoki komfort stopy. Tylny języczek został lekko wypełniony, aby chronił ścięgna kostki przed otarciem. Idealna do użytkowania w gorących porach roku, razem z obuwem ochronnym lub sportowym.

#### Skład materiału:

75% bawełna  
22% poliamid  
3% elastan

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** czarny - stopka

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 120 par z każdego rozmiaru.



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

## 01CRUNC

### RUNNER LETNIE

Zastosowanie włókna Coolmax pozwoliło na uzyskanie wysokiej przepuszczalności powietrza i komfortu termicznego również w najgorętszych porach roku. Cała podeszwa stopy chroniona jest wkładką amortyzującą średniej grubości. Elastyczna opaska zapobiegająca skręceniom oraz bezciskowe ściągacze zapewniają komfort zarówno w czasie pracy, jak i podczas uprawiania sportów.

#### Skład materiału:

75% Coolmax  
22% poliamid  
3% elastan

**Norma:** CE minimalne ryzyko

**Kolor-model:** jasny szary/ciemny szary - krótkie

**Sposób pakowania:** min. 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 120 par z każdego rozmiaru.



Sz M L XL  
35-38 39-42 43-46 47-50  
\* Rozm. 5.35-38 damski

# ODZIEŻ JEDNORAZOWA

**08270**

**kombinezon ISSA TECH**

**EN340 CE MINIMALNE RYZYKO**

Kombinezon z polipropylenu

Kombinezon z kapturem, kieszeń z tytu, gumka w kapturze, mankietach i nogawkach.

**Rozmiar:** S-M-L-XL-XXL

**Kolor:** biały

**Opakowanie:** 25 sztuk w kartonie



**09108**  
**Dover**  
Str. 162



**07248**  
**Jednorazowe rękawice lateksowe**  
Str. 109

**DS7810**  
**Półmaska FFP1**  
Str. 132



**09200**  
**Półmaska**  
Str. 134





FRANCO  
CATCH  
CE EN ISO 10728  
10  
21/93

# RĘKAWICE

  
**INDUSTRIAL STARTER**

  
**ISA** LINE

**WORK  
& SPORT**

# RĘKAWICE



## 07360 DOTS CATCH

### RĘKAWICE NYLONOWE POWLEKANE PIANKĄ Z NITRYLEM

Rękawice techniczne z nylonu/spandeksu z powłoką z pianki nitrilowej pokrywającej w aż ¾ grzbiet każdej z rękawic; **kropki antypoślizgowe** znajdujące się na dłoni zapewniają wysoką chwytność nawet w przypadku artykułów zafaluszonych. Efekt końcowy to czuła rękawica olejoodporna, oddychająca i o doskonałej chwytności.

**Rozmiar:** 7-8-9-10-11

**Kolor:** szary z czarną powłoką

**Opakowanie:** 120 sztuk w kartonie.



EN 388



4121



## 07282 FOAM CATCH

### RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ SPIENIONEGO NITRYLU TYPU FOAM

(kolor 080 szary)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, na obszarze dłoni są kryte warstwą spienionego nitrilu. Rękawice zapewniają doskonałą czułość a jednocześnie dobrą odporność na ścieranie. Informacje dot. wykonania "Foam" to sposób wykonania, który powoduje tworzenie się mikroporów w obrębie nitrilu, co zapewnia nieprzepuszczalność w obrębie dłoni (co dotyczy także substancji oleistych), typową dla impregnacji nitrilem, z zapewnieniem oddychania w obrębie dłoni.

**Kolor:** biały z szarą impregnacją

**Rozmiar:** 6-7-8-9-10

**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4121



## 07283 SANDY CATCH

### RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ SPIENIONEGO NITRYLU TYPU FOAM

(kolor 040 niebieski)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, na obszarze dłoni są kryte warstwą spienionego nitrilu. Tzw. **efekt „piaskowanej” powierzchni** gwarantuje bezpieczny uchwyt w przypadku przedmiotów pokrytych substancjami oleistymi. Rękawice zapewniają doskonałą czułość a jednocześnie dobrą odporność na ścieranie. Informacje dot. wykonania "Foam" to sposób wykonania, który powoduje tworzenie się mikroporów w obrębie nitrilu, co zapewnia nieprzepuszczalność w obrębie dłoni (co dotyczy także substancji oleistych), typową dla impregnacji nitrilem, z zapewnieniem oddychania w obrębie dłoni.

**Kolor:** niebieski

**Rozmiar:** 7-8-9-10

**Opakowanie:** 120 sztuk w kartonie.

**efekt PIASKOWY**



EN 388



3121



## 07288 OIL CATCH RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ NITRYLU

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, grzbiet ręki w całości pokryty warstwą nitrilu. Rękawice zapewniają doskonałą czułość i odporność mechaniczną chroniącą przed ścieraniem i rozdarciem. Dzięki zastosowaniu trwałej impregnacji z użyciem nitrilu w obrębie grzbietu ręki w szczególności **zaleca się stosowanie** rękawic w przypadku wszystkich prac wykonywanych w **zanieczyszczonych pomieszczeniach**, np. w przypadku wycieku oleju.

**Kolor:** szary, czarny, z zastosowaniem trwałej impregnacji.

**Rozmiar:** 7-8-9-10-11

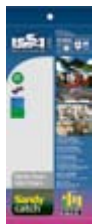
**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4122



## 07287 RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ NITRYLU

(kolor: 030 pomarańczowy)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, grzbiet ręki w całości pokryty warstwą nitrilu. Rękawice zapewniają **doskonałą czułość** i doskonałą odporność mechaniczną chroniącą przed ścieraniem i rozdarciem.

**Kolor:** pomarańczowy z niebieską impregnacją

**Rozmiar:** 7-8-9-10

**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4131



## 07287 STRONG CATCH RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ NITRYLU

(kolor: 080 szary)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, grzbiet ręki w całości pokryty warstwą nitrilu. Rękawice zapewniają **doskonałą czułość** i doskonałą odporność mechaniczną chroniącą przed ścieraniem i rozdarciem.

**Kolor:** szary z białą impregnacją

**Rozmiar:** 7-8-9-10

**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4131



## 07286 NITRYLOWE

(kolor 080 szary)

Rękawice dziane z włókna poliestrowego, powlekane nitrilem.

**Kolor:** biały z szarą powłoką

**Rozmiar:** 8-9-10

**Opakowanie:** 240 par w kartonie (pakowane pojedynczo w plastikowej torebce)

Dostępne tylko na zamówienie



EN 388



3121

\*DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE

# RĘKAWICE

## 07281 ULTRA LIGHT CATCH RĘKAWICE NYLONOWE ŚCIEG 18 Z WARSTWĄ Z PU

Rękawice wykonane z najcieńszych włókien nylonowych (ścieg 18), dzięki którym są cienkie, lekkie i elastyczne. Gwarantują dobry przepływ powietrza, by skóra mogła oddychać przez cały czas. Dłoń powlekana poliuretanem zapewnia doskonałą odporność na przetarcia.

**Kolor:** niebieski z czarną impregnacją  
**Rozmiar:** 7-8-9-10

**Opakowanie:** 120 sztuk w kartonie.

**ULTRA LEKKIE**



EN 388



2121



## 07285 SOFT CATCH RĘKAWICE Z NYLONU Z BIAŁĄ WARSTWĄ Z PU

(kolor: 050 biały, 080 szary)  
Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, na obszarze dłoni są kryte warstwą z poliuretanu. Trwała impregnacja z poliuretanu umożliwia utrzymanie odporności na ścieranie, z jednoczesnym zachowaniem odpowiedniej czułości w rejonie palców. Rękawice zapewniają przepuszczalność powietrza także w obrębie dłoni.

**Kolor:** biały - szary

**Rozmiar:** 6-7-8-9-10

**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4131



## 07285 SOFT CATCH RĘKAWICE Z NYLONU Z BIAŁĄ WARSTWĄ Z PU

(kolor: 050 biały, 080 szary)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego, na obszarze dłoni są kryte warstwą z poliuretanu. Trwała impregnacja z poliuretanu umożliwia utrzymanie odporności na ścieranie, z jednoczesnym zachowaniem odpowiedniej czułości w rejonie palców. Rękawice zapewniają przepuszczalność powietrza także w obrębie dłoni.

**Kolor:** biały - szary

**Rozmiar:** 6-7-8-9-10

**Opakowanie:** 240 sztuk w kartonie.



EN 388



4131



## 07284 RĘKAWICE PU CZARNE

(kolor 060 czarny)

Rękawica dziana z włókna poliestrowego, powlekana poliuretanem.

**Kolor:** czarny z czarną powłoką

**Rozmiar:** 8-9-10

**Opakowanie:** 240 par w kartonie (pakowane pojedynczo w plastikowej torebce)

Dostępne tylko na zamówienie



EN 388



3121

\*DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE

## 07289 GRIP HV CATCH NYLONOWE RĘKAWICE POWLEKANE LATEKSOWĄ MIKROGĄBKĄ

Rękawice z nylonowych włókien, dłoń powlekana pianką lateksową, co zapewnia doskonałą przyczepność. Rękawice dzięki elastycznemu materiałowi powlekanemu nylonem zapewniają również znakomitą wrażliwość dotykową a ich żółty jaskrawy kolor – dobrą widoczność.

Kolor: żółty AV/czarny  
Rozmiar: 7-8-9-10

Opakowanie: 240 sztuk w kartonie.

**SUPER GRIP**



EN 388



2121



## 07364

### HUNTER CATCH

Rękawice dziane z kamuflażem, pokryte lateksem zapewniającym doskonałą przyczepność.

Kolor: kamuflaż z czarną powłoką  
Rozmiar: 7-8-9-10-11

Opakowanie: 120 par w kartonie



EN 388



2111



## 07244 RĘKAWICE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ, IMPREGNOWANE GUMĄ

Rękawice z domieszką bawełny, dłoń gumowa, wzmocnienie kciuka i palca wskazującego. Grzbiet przepuszczający powietrze.

Rozmiar: 8-9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.



EN 388



2143

## 07255 RĘKAWICE DZIANE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ, IMPREGNOWANE LATEKSEM

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO Rękawice z mieszanej dzianiny, dłoń impregnowana lateksem, grzbiet z wentylacją, zimowa wkładka wewnętrzna.

Rozmiar: 8-9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.



**Zimowe**

## 07265 TEKSTYLNE RĘKAWICE W CAŁOŚCI POWLEKANE ŻÓŁTYM NITRYLEM

Tekstylne rękawice, na wpół powlekane nitrilem, wentylacja grzbietu dłoni, elastyczny grzbiet.

Rozmiar: 7-8-9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.



EN 388



4111

Rękawice w wersji z zawieszkami



17265  
Żółty nitril

# RĘKAWICE

## WYBIERZ SWÓJ EKSPOZYTOR

**07211V** EKSPOZYTOR NA RĘKAWICE ISSA CATCH  
 Kod 07211V dotyczy pustego ekspozytora. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.



**07202** RĘKAWICE Z MIKROWŁÓKNA  
 Obszar dłoni wykonany jest z mikrowłókna, a grzbiet zapewnia przepuszczalność powietrza dzięki elastycznej tkaninie. Mankiet z zapięciem na rękę  
 Rozmiar: 7-8-9-10  
 Rozmiary i kolory: 7 żółty, 8 zielony, 9 niebieski, 10 czerwony  
 Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.



Roz. 7      Roz. 8      Roz. 9



Roz. 10



# RĘKAWICE ANTYPRZECIĘCIOWE

**07299**

**CUT CATCH 5 NITRYL**

Rękawice dziane HDPE z ciąglego włókna o dużej wytrzymałości ( polietylen wysokiej gęstości ) powlekane nitrylem odpornym na oleje, bawełniany mankiet .  
Zastosowanie : przemysł ogólny, czyszczenie sprzętu, obsługa profili metalowych, szlifowanie / grawerowanie, obróbka drewna , praca z narzędziami rusztowań metalowych .

**Kolor:** czarny - czarny

**Rozmiary :** 7-8-9-10-11

**Opakowanie :** 120 par w kartonie



**NEW**

EN 388



4544



**07258**

**CUT CATCH 5**

Rękawice dziane HDPE z ciąglego włókna o dużej wytrzymałości ( polietylen wysokiej gęstości ), pokryte warstwą PU, mankiet z oddychającej dzianiny. Pomiedzy kciukiem a palcem wskazującym, gdzie istnieje ogromne ryzyko przemieszczania arkuszy, zastosowano wzmocnienie, co jeszcze bardziej zwiększa odporność na przecięcie.  
Zastosowanie : przemysł ogólny, czyszczenie sprzętu, obsługa profili metalowych, szlifowanie / grawerowanie, obróbka drewna, praca z narzędziami rusztowań metalowych .

**Kolor:** szary - czarny

**Rozmiary :** 7-8-9-10-11

**Opakowanie :** 120 par w kartonie



**NEW**

EN 388



3543



**07257**

**CUT CATCH 4**

**RĘKAWICE Z NYLONU ODPORNE NA PRZECIĘCIA Z WARSTWĄ Z PU**

(kolor 080 szary)

Rękawice do specjalnego zastosowania z ciąglego włókna o **bardzo wysokiej wytrzymałości**, na obszarze dłoni, **pokryte warstwą poliuretanu**. Włókno wysokiej odporności gwarantuje **maksymalne zabezpieczenie przed przecięciami**, dzięki tzw. trwałej impregnacji; PU gwarantuje doskonałą **odporność na ścieranie** a także zapewnia **przepuszczalność powietrza** w obrębie dłoni.  
**Kolor:** mieszany, trwała impregnacja w kolorze szarym.  
**Rozmiar:** 7-8-9-10-11

**Opakowanie:** 120 sztuk w kartonie.



EN 388



4442



# RĘKAWICE

## RĘKAWICE NITRYLOWE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Rękawice nitrylowe najwyższej jakości dla najbardziej wymagających klientów. Zdecydowanie najlepsze z dostępnych na rynku.



### 07280T NBR TOP

Tekstylne rękawice w całości powlekane nitrylem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

TOP QUALITY

EN 388



4221



### 07270T NBR TOP

Tekstylne rękawice w całości powlekane nitrylem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

TOP QUALITY

EN 388



4221



### 07260T NBR TOP

Tekstylne rękawice na wpół powlekane nitrylem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

TOP QUALITY

EN 388



4221



## 07280 TEKSTYLNE RĘKAWICE W CAŁOŚCI POWLEKANE NITRYLEM

Tekstylne rękawice w całości powlekane nitrilem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet.  
Rozmiar: 9-10  
Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

EN 388  
4211



Rękawice w wersji z zawieszkami

17280  
Niebieski nitril

## 07260 TEKSTYLNE RĘKAWICE W CAŁOŚCI POWLEKANE NITRYLEM

Tekstylne rękawice na wpół powlekane nitrilem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet.  
Rozmiar: 9-10  
Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

EN 388  
4211



## 07270 TEKSTYLNE RĘKAWICE W CAŁOŚCI POWLEKANE NITRYLEM

Rękawice tekstylne na wpół powlekane nitrilem. Wentylacja grzbietu dłoni, elastyczny mankiet.  
Rozmiar: 9-10  
Opakowanie: 120 sztuk w kartonie.

EN 388  
4211



## 07275 RĘKAWICE BAWELNIANE powlekane w całości NBR

Dziane rękawice z mankietem całkowicie impregnowane NBR.  
Rozmiary: 8-9-10-11  
Opakowanie: 120 par w kartonie

EN 388  
4211



# RĘKAWICE



## 07300 BLACK DEFENDER

Rękawice z **neoprenu i gumy**, z lekką, wewnętrzną bawełnianą, plastyczną warstwą. Na obszarze dłoni i palców prążkowana struktura zapewniająca **lepszy uchwyt**, doskonała **odporność mechaniczna i ochrona chemiczna** w przypadku stosowania substancji chemicznych o umiarkowanej agresywności

**Certyfikowano** pod kątem zastosowania w przypadku **produktów spożywczych**, pielęgnacja z zastosowaniem preparatu **Sanitized**.  
**Długość:** 320 mm (rozmiar XL)  
**Rozmiar:** S-M-L-XL  
**Kolor:** czarny  
**Opakowanie:** 144 sztuk w kartonie.

EN 388 EN 374-2



3121

EN 374-3



AKL



## 07305 GREEN DEFENDER

Rękawice z **nitrylu**, z lekką, wewnętrzną bawełnianą, plastyczną warstwą. Na obszarze dłoni i palców prążkowana struktura zapewniająca **lepszy uchwyt**. Rękawice wykazują doskonałą **odporność na ścieranie, zabezpieczone** warstwą nitrylu na potrzeby **stosowania węglowodorów** lub innych **substancji chemicznych** (uwaga na wartości graniczne). Certyfikowano pod kątem zastosowania w przypadku produktów spożywczych, pielęgnacja z zastosowaniem preparatu **Sanitized**

**Długość:** 320 mm (rozmiar XL)  
**Rozmiar:** S-M-L-XL  
**Kolor:** czarny  
**Opakowanie:** 144 sztuk w kartonie.

EN 388 EN 374-2



4002

EN 374-3



AJK



## 07315 2 COLOR DEFENDER

Rękawice z **neoprenu i gumy lateksowej**, z lekką, wewnętrzną bawełnianą, plastyczną warstwą. Na obszarze dłoni i palców prążkowana struktura zapewniająca **lepszy uchwyt**. Rękawice o **mniejszej odporności mechanicznej**, zapewniające szeroki zakres **ochrony chemicznej w przypadku substancji żrących**. Certyfikowano pod kątem zastosowania w przypadku **produktów spożywczych**, pielęgnacja z zastosowaniem preparatu **Sanitized**

**Długość:** 320 mm (rozmiar XL)  
**Rozmiar:** S-M-L-XL  
**Kolor:** niebieski/żółty  
**Opakowanie:** 144 sztuk w kartonie.

EN 388 EN 374-2



1011

EN 374-3



IKL



## 07253 JEDNORAZOWE RĘKAWICE NITRYLOWE LEKKO PUDROWANE

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO AQL 1,5

Oburęczne rękawice jednorazowego użytku, nitrilowe lekko pudrowane. Doskonała odporność na oleje i benzynę. Najlepsza alternatywa dla użytkowników uczulonych na lateks.

Pudełko zawiera 100 szt rękawic.

Rozmiar: S-M-L-XL

Kolor: niebieski

Opakowanie: 10 pudełek po 100 sztuk w kartonie.

**LEKKO PUDROWANE**



## 07252 JEDNORAZOWE RĘKAWICE NITRYLOWE

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO AQL 1,5

Rękawica oburęczna jednorazowego użytku, nitrilowa, z odrobiną talku. Znakomita odporność na oleje i benzynę. Najlepsza alternatywa dla użytkowników mających alergię na lateks. Ma zastosowanie do użytku przy artykułach spożywczych.

Pudełko – 100 szt.

Rozmiar: S-M-L-XL

Kolor: niebieski

Opakowanie: 10 pudełek po 100 sztuk w kartonie.



## 07248 JEDNORAZOWE RĘKAWICE LATEKSOWE

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO AQL 1,5

Rękawica oburęczna jednorazowego użytku, lateks z gumy naturalnej, z odrobiną talku. Doskonale przylega do dłoni, zapewnia wysoką zdolność odczuwania przez zmysły – dopasowana anatomicznie. Zawartość protein zredukowana.

Pudełko – 100 szt.

Rozmiar: S-M-L-XL

Kolor: naturalny

Opakowanie:

10 pudełek po 100 sztuk w kartonie.



## 07250 RĘKAWICE LATEKSOWE NIE PUDROWANE

AQL 1,5

Rękawice obszernie powlekane lateksem z kauczuku naturalnego

Długość: 300 mm Pudełko 50 sztuk

Rozmiar: S-M-L-XL

Opakowanie:

10 pudełek po 50 sztuk w kartonie.

**POGRUBIONY LATEKS**

EN 374-2

EN 374-3



GKL



# RĘKAWICE

## 07225 RĘKAWICE POWLEKANE PVC

Dłoń z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC  
Długość 27 cm.  
Rozmiar: 10  
Opakowanie: 60 sztuk w kartonie.

EN 388



4121



## RĘKAWICE POWLEKANE PVC

### 07227

Dłoń z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC  
Długość 45 cm.  
Rozmiar: 10  
Opakowanie: 60 sztuk w kartonie.

### 07230

Dłoń z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC  
Długość 35 cm.  
Rozmiar: 10  
Opakowanie: 60 sztuk w kartonie.

EN 388



4121



## 07208 RĘKAWICE Z DZIANINY NYLONOWEJ NAKRAPIANE PVC

Rękawice z elastycznym mankietem, 100% nylonowej dzianiny.  
Dłoń z tarczками z PVC  
Rozmiar: 6-7-8-9-10  
Opakowanie: 240 sztuk w kartonie.

EN 388



2142

Rękawice w wersji z zawieszkami



17208  
super nakrapiane



## 07210 RĘKAWICE BAWĘNIANE NAKRAPIANE PVC

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO  
Dłonie nakrapiane PVC, elastyczny mankiet.  
Rozmiar: 8-10  
Opakowanie: 300 sztuk w kartonie.

Rękawice w wersji z zawieszkami



17210 - 2 pary  
nakrapiane



## 07215 RĘKAWICE Z DELIKATNEJ DZIANINY BAWĘLIANEJ EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Szyte i z oblamowaniem na przegubie, kolor naturalny  
Rozmiar: mały 6-7<sup>1/2</sup>  
duży 8-9<sup>1/2</sup>  
Opakowanie: 500 sztuk w kartonie (po 10 na paczkę).



## 07218 RĘKAWICE BAWĘLIANE EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Szyte bezszwowe, i z oblamowaniem na przegubie, kolor naturalny  
Rozmiar: mały 6-7<sup>1/2</sup>  
duży 8-9<sup>1/2</sup>  
Opakowanie: 500 sztuk w kartonie (po 10 na paczkę).



**07290**

**07291**

**RĘKAWICE ARAMIDOWE, ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ  
DPI II KATEGORIA**

Odporność przez 15 sekund w kontakcie z temperaturą do 350°.

Mankiet, długość łączna:

7290: 28 cm

7291: 38 cm

Rozmiar: 10

**Opakowanie:**  
60 sztuk w kartonie  
(po 5 na paczkę).



EN 388

EN 407



2443

43XX4X

**25000XR0302**

**254200XR0302\***

**RĘKAWICE CHAINEX  
EN 1082-1**

Jedna prawo - lewa rękawica. Splot stalowy, 5 palców, posiada wymienny pasek z tworzywa lub regulowany pasek z tkaniny ze sprzączką naciskową.

Długość od 20,8 do 25 cm.

254200xr0302 pasek z plastiku.

25000xr0302 pasek z tkaniny.

**Rozmiar:**

x = 0-1-2-3-4-5

(6-7-8-9-10-11)

**Opakowanie:** 1 sztuka.

\* Dostępne tylko na zamówienie



**07294 RĘKAWICE Z WŁÓKNIEN SZKLANYCH, NA WPÓŁ ALUMINIOWANE, ODPORNE NA WYSOKIE TEMPERATURY  
DPI II KATEGORIA**

Rękawice z włókna szklanego z aluminium, długi mankiet, długość łączna 38 cm.

Rozmiar: 10

**Opakowanie:** 60 sztuk w kartonie (po 5 na paczkę).



EN 407



42241X

**07296 RĘKAWICE ARAMIDOWE, NA WPÓŁ ALUMINIOWANE, ODPORNE NA WYSOKIE TEMPERATURY  
DPI II KATEGORIA**

Rękawice z tkaniny z włókna aramidowego z aluminium, długi mankiet, długość łączna 38 cm.

Rozmiar: 10

**Opakowanie:** 60 sztuk w kartonie (po 5 na paczkę).

EN 388



1443

EN 407

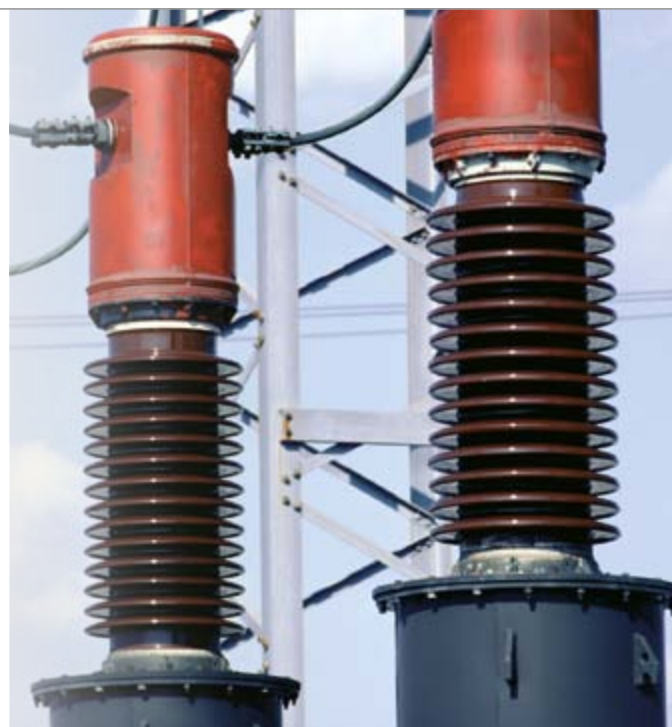


412323



**DIELEKTRYCZNE EN60903**

ART.	CLASSE	PROVA VOLTS	ROZMIARY
<b>07603</b>	00	2.500 Volts	7-8-9-10-11
<b>07607</b>	0	5.000 Volts	8-9-10-11
<b>07612</b>	1	10.000 Volts	8-9-10-11
<b>07621</b>	2	20.000 Volts	8-9-10-11
<b>07631</b>	3	30.000 Volts	9-10-11



# RĘKAWICE

## 07140 RĘKAWICE SKÓRZANE

### SKÓRA BYDŁĘCA

(kolor 050 biały)  
Dłoni i grzbiet z delikatnej licowej skóry, brzeg z tekstylnym oblamowaniem, na grzbiecie wszyta gumka.

**Rozmiar:** 8-9-10-11

**Kolor:** biały

**Opakowanie:**

120 par w kartonie.



EN 388



3233

Rękawice w wersji z zawieszkami



17140

Skóra bydłęca



GIALLO SU RICHIESTA

## 07131 RĘKAWICE SKÓRZANE

### SKÓRA BYDŁĘCA

(kolor 050 biały)  
Cała dłoń z delikatnej licowej skóry bydłowej, grzbiet zdwojny, na grzbiecie wszyta gumka, tekstylne oblamowanie.

**Rozmiar:** 8-9-10-11

**Kolor:** biały

**Opakowanie:**

120 par w kartonie.



EN 388



3233

Rękawice w wersji z zawieszkami



17131

Skóra bydłęca/dwoina

## RĘKAWICE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

Linia TOP QUALITY charakteryzuje się użyciem najdelikatniejszej skóry, której na co dzień nie używa się do wytwarzania rękawic do pracy. Przeznaczona jest dla wszystkich, którzy wymagają wysokiej jakości rękawic. Ze względu na to, że skóra, z której wykonane są rękawice nie zawsze jest w danym momencie dostępna, należy skonsultować się z nami, by dowiedzieć się, czy dysponujemy obecnie takimi rękawicami.



TOP QUALITY

## 07140 T

(kolor 050 biały)

Rękawice z najdelikatniejszej skóry licowej i z lamówką ISSA. Wykonane ze starannie wyselekcjonowanej i wyłącznie najlepszej jakości skóry.

**Rozmiar:** 8-9-10-11

**Kolor:** biały

**Opakowanie:** 100 par w kartonie. (po 10 na paczce).

Uwaga: ze względu na wysoką jakość skóry, rękawiczki nie zawsze są dostępne.

EN 388



3233



TOP QUALITY

## 07131 T

(kolor 050 biały)

Rękawice z wysokiej jakości skóry licowej bydłowej z lamówką ISSA, wzmocnione przy kciuku.

**Rozmiar:** 9-10

**Kolor:** biały

**Opakowanie:** 100 par w kartonie. (po 10 na paczce).

Uwaga: ze względu na wysoką jakość skóry, rękawiczki nie zawsze są dostępne.

EN 388



3233



## 07138 RĘKAWICE SKÓRZANE

(kolor 050 biały)  
Dłoń i grzbiet z delikatnej licowej skóry bydlęcej, mankiet z dwoiny.  
**Rozmiar:** 9-10  
**Kolor:** biały  
**Opakowanie:** 120 par w kartonie (po 10 w paczce).

EN 388



3233



## 07134 RĘKAWICE SKÓRZANE DELIKATNA LICOWA SKÓRA BYDLĘCA

(kolor 050 biały)  
Cała dłoń z delikatnej licowej skóry bydlęcej, grzbiet i mankiet z dwoiny.  
**Rozmiar:** 9-10  
**Kolor:** biały  
**Opakowanie:** 120 par w kartonie (po 10 w paczce).

EN 388



3233



## 07121 RĘKAWICE SPAWALNICZE

Rękawice z dwoiny koloru czarnego, ukryty szew, dłoń z podszewką, łączna długość grzbietu dłoni i mankietu 38 cm.  
**Rozmiar:** 10  
**Opakowanie:** 60 par w kartonie (po 6 w paczce).

EN 388



3333

EN12477-tipo A  
EN 407



414X4X



## 07121K RĘKAWICE SPAWALNICZE Z KEVLAREM

Rękawice z dwoiny koloru czerwonego z niemi KEVLAR.

EN 388



3333

EN12477-tipo A  
EN 407



414X4X



Szwy Kevlar™

**Szwy  
Kevlar™**



# RĘKAWICE

## 07112 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 7 cm.  
**Rozmiar:** 10  
**Opakowanie:**  
 60 par w kartonie



EN 388



3132

## 07127 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm.  
**Rozmiar:** 10  
**Opakowanie:**  
 60 par w kartonie



EN 388



3233

EN12477-tipo A  
 EN 407



413X4X

## 07117 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 7 cm.  
 Wzmocnienie dłoni.  
**Rozmiar:** 10  
**Opakowanie:**  
 60 par w kartonie



EN 388



3233

Rękawice w wersji z zawieszkami



17117  
 Dwoina

## 07122 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm.  
 Wzmocnienie dłoni.  
**Rozmiar:** 10  
**Opakowanie:**  
 60 par w kartonie



EN 388



3333

EN12477-tipo A  
 EN 407



414X4X

## 07104 RĘKAWICE KOMBINOWANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Dłoń z dwoiny, grzbiet dłoni i mankiet z tkaniny. Wzmocnienie na dłoni, kciuku oraz palcu wskazującym.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie

EN 388



3333



## 07100 RĘKAWICE KOMBINOWANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO Dłoń z dwoiny, grzbiet dłoni i mankiet z tkaniny, na grzbiecie wszyta gumka.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 120 par w kartonie



## 07106 RĘKAWICE KOMBINOWANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO Dłoń z dwoiny, cała z podszewką, grzbiet dłoni dzinsowy, mankiet z białej tkaniny, na grzbiecie wszyta gumka.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 120 par w kartonie



## 07105 RĘKAWICE KOMBINOWANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO Dłoń z dwoiny, wzmocniona i z podszewką, grzbiet dłoni i mankiet z tkaniny, na grzbiecie wszyta gumka.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 120 par w kartonie



## 07010 RĘKAWICE KOMBINOWANE ZE SKÓRY ŚWIŃSKIEJ

EN420 CE MINIMALNE RYZYKO Dłoń z dwoiny, grzbiet dłoni oraz mankiet z tkaniny, na grzbiecie wszyta gumka.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 120 par w kartonie



Rękawice w wersji z zawieszkami



17010 Skóra świńska

# WINTER GLOVES



## 07365 WARM CATCH

EN388 EN511  
Rękawice zimowe z pianka lateksową, która gwarantuje doskonałą przyczepność.  
**Rozmiar:** 8, 9, 10  
**Kolor:** pomarańczowo-czarny  
**Pakowanie:** 120 par w kartonie



## 07165 REKAWICE SKÓRZANE SKÓRA BYDŁĘCA Z PODSZEWKĄ EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

(kolor 050 biały)  
Cała dłoń z delikatnej skóry licowej, elastycznej na grzbiecie, tekstylne obłamowanie, podszywka ze sztucznego misia.  
**Rozmiar:** 10  
**Kolor:** biały  
**Opakowanie:** 60 w kartonie. (po 5 w paczce.)



## 07155 REKAWICE SKÓRZANE SKÓRA BYDŁĘCA Z PODSZEWKĄ EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

(kolor 050 biały)  
Cała dłoń i grzbiet z delikatnej skóry licowej, na brzegu obłamowanie, w całej rękawicy flanelowa podszywka, na grzbiecie wszyta gumka  
**Rozmiar:** 10  
**Kolor:** biały  
**Opakowanie:** 60 w kartonie. (po 10 w paczce.)



## 07255 REKAWICE DZIANE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ IMPREGNOWANE LATEKSEM EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Rękawice z mieszanej dzianiny, dłoń impregnowana lateksem, grzbiet z wentylacją, zimowa wkładka wewnętrzna.  
**Rozmiar:** 8-9-10  
**Opakowanie:** 120 w kartonie.



## 07203W LONG COMFORT ZIMOWE EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Rękawice High Tech pokryte syntetyczną skórą Clarino. Grzbiet z nylonu Spandex, Elastyczne elementy z neoprenu chroniące nadgarstek.  
Zastosowanie: prace ręczne, ogrodnictwo sport i czas wolny. Prac w temperaturze do 30°C  
**Rozmiar:** M-L-XL  
**Opakowanie:** 10 w kartonie. (po 5 w paczce.)



**WORK & SPORT**

Pozostałe rękawice  
**WORK&SPORT**  
str. 118

# RĘKAWICE - OPAKOWANIE POJEDYNCZE

Rękawice - opakowania pojedyncze

Z kodami IBAN, informacjami dotyczącymi zastosowania zgodnie z odpowiednią normą.

**07300**



Black defender

**07305**



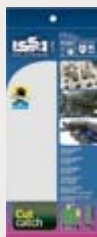
Green defender

**07315**



2color defender

**07257**



Cut catch

**07360**



Dots catch

**07285**



Soft catch

**07285**



Soft catch

**07285**



Soft catch

**07283**



Sandy catch

**07288**



Oil catch

**07282**



Foam catch

**07287**



Strong catch

**07281**



Ultra Light catch

**07289**



Grip HV catch

**07364**



Hunter catch

Rękawice - opakowania pojedyncze

Z kodami IBAN, informacjami dotyczącymi zastosowania zgodnie z odpowiednią normą.



**17010**  
skóra świńska, dwoina, pojedyncze opakowanie  
art. 07010 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17117**  
skóra bydlęca, dwoina, pojedyncze opakowanie  
art. 07117 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17131**  
skóra bydlęca, dwoina, pojedyncze opakowanie  
art. 07131 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17140**  
skóra licowa, pojedyncze opakowanie  
art. 07140 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par.



**17280**  
skóra licowa, pojedyncze opakowanie  
art. 07280 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par

**07253**  
RĘKAWICE JEDNORAZOWE NITRYLOWE LÉKKO PUDROWANE



**17202**  
mikrofibra pojedyncze opakowanie  
art. 07202 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17208**  
typu super z płytkami, pojedyncze opakowanie  
art. 07208 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17210**  
z płytkami 2 pary, pojedyncze opakowanie  
art. 07210 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par



**17265**  
lekkie nitrylowe, pojedyncze opakowanie  
art. 07265 Roz. 10  
**Opakowanie:** 60 par  
Minimalna ilość: 12par

**07252**  
RĘKAWICE JEDNORAZOWE NITRYLOWE



**07203**  
WORK&SPORT Long comfort



**07204**  
WORK&SPORT Soft grip



**07206**  
WORK&SPORT Issa shock



**07203W**  
WORK&SPORT Long comfort winter

**07248**  
RĘKAWICE JEDNORAZOWE LATEKSOWE



**07326**  
WORK&SPORT STREET



**07324** WORK&SPORT GARDEN



**07325** WORK&SPORT ARMY



**07323** WORK&SPORT RACE

**07250**  
RĘKAWICE JEDNORAZOWE LATEKSOWE



# RĘKAWICE WORK & SPORT



Ta seria jest alternatywą znanej już serii sportowej rękawic, które charakteryzuje ergonomiczny, miękki materiał dalece odbiegający od tego tradycyjnie używanego na co dzień w świecie pracy. Naszym zamiarem było zaoferowanie Państwu tych innowacji przy utrzymaniu wysokiego poziomu jakości za doskonałą cenę. Rękawice Work&Sport mogą więc być używane zarówno w trakcie spędzania wolnego czasu jak i podczas zwykłych czynności przy pracy.

## 07204 SOFT GRIP

Rękawice High Tech pokryte syntetyczną skórą Clarino. W obrębie dłoni zastosowano silikon celem zapewnienia doskonałego uchwytu. Antyuderzeniowe wypełnienie neoprenem chroniące nadgarstki.  
**Zastosowanie:** budownictwo, prace instalatorskie sport i czas wolny.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



EN 388



2223

## 07203 LONG COMFORT

Rękawice High Tech pokryte syntetyczną skórą Clarino. Grzbiet z nylonu Spandex, Elastyczne elementy z neoprenu chroniące nadgarstek.  
**Pracuj w temperaturze do 30°C**  
**Zastosowanie:** prace ręczne, ogrodnictwo sport i czas wolny.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



EN 388



2223

## 07206 ISSA SHOCK

Rękawice z syntetycznej skóry. Sportowy, antypoślizgowy uchwyt dłoni. Wypełnienie z żelu absorbującego urazy z wkładką antywibracyjną.  
**Zastosowanie:** Prace w przypadku których wskazane jest zapewnienie suchego uchwytu w kolarstwo górskie i pozostałe sporty.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



EN 388



2223

## 07203W LONG COMFORT

ZIMOWE  
EN420  
CE MINIMALNE RYZYKO  
Rękawice High Tech z delikatnej, syntetycznej skóry Clarino. Grzbiet z nylonu Spandex, elastyczne elementy z neoprenu chroniące nadgarstek. Pracuj w temperaturze do 30°C. Wewnętrzna wkładka Thinsulate chroniąca przed działaniem niskich temperatur.  
**Zastosowanie:** prace ręczne, ogrodnictwo, sport i czas wolny.  
**Rozmiar:** M-L-XL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



## 07326 STREET GLOVE

EN420  
CE MINIMALNE RYZYKO  
Rękawice High Tech, dłoń wykonana z miękkiej syntetycznej skóry Clarino. Grzbiet rękawicy z nylonowego, elastycznego materiału, bardzo dobra widoczność ze względu na odbłaski.  
**Zastosowanie:** motoryzacja, wszędzie tam gdzie ważna jest wrażliwość dotykowa, czy widoczność, zarówno w dzień jak i w nocy. UWA GA: Rękawica nie spełnia normy EN471 kat. II dla odzieży odbłaskowej.  
**Rozmiar:** M-L-XL-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



## 07321 STOJAK NA RĘKAWICE WORK&SPORT

Praktyczny dyspozytor składający się z 15 rękawic do użytku w pracy lub wolnym czasie.

**Ilość i Rozmiary:**  
Każdy dyspozytor składa się z metalowej konstrukcji i rękawic 07233 Race, 07234 Garden i 07325 Army w następującej ilości: 1/M 2/L i 2/XXL.  
Wszystkie rękawice są też sprzedawane oddzielnie.



## 07323 RACE EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Rękawice High Tech, sportowe, z miękkiej skóry syntetycznej Clarino ze wzmocnieniami gumowymi i antypoślizgowym silikonem. Praktyczne zapięcie na rzep. Tylko wypróbowanie tego artykułu na własnej skórze pozwala zrozumieć jego złożoność i technologię.

**Zastosowanie:** dla rowerzystów, podczas spędzania wolnego czasu  
**Rozmiar:** M-L-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



## 07324 GARDEN EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Rękawice High Tech, dłoń z miękkiej syntetycznej skóry Clarino z silikonową powłoką we wzory dla zapewnienia dobrej chwytności. Są bardzo lekkie i łatwe w użyciu.

**Zastosowanie:** fakt, że są one lekkie i łatwe w użyciu sprawia, że są uniwersalne, możemy ich używać podczas spędzania wolnego czasu, w ogrodzie, a także i przy innych pracach.

**Rozmiar:** M-L-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



## 07325 ARMY EN420 CE MINIMALNE RYZYKO

Rękawice High Tech, dłoń z miękkiej syntetycznej skóry Clarino. Antypoślizgowy silikon na palcach, za wyjątkiem palca wskazującego. Grzbiet rękawic z nylonowego elastycznego materiału. Praktyczne zapięcie na rzep.

**Zastosowanie:** podczas czasu wolnego, przy majsterkowaniu, wędkarstwo, łowiectwo, paintball, w ogrodzie - a wszystko dzięki wszechstronności tych rękawic stylizowanych na wojskowy wygląd

**Rozmiar:** M-L-XXL  
**Opakowanie:** 10 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



# EKSPOZYTORY

MODULO: GUANTI\*



07321\*



07211V\*



\* espozitory nie zawierają produktów widocznych na zdjęciach



**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH, SŁUCHU, GŁOWY I WZROKU**



**CENTURION**

## DS8732

FFP3 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna na twarz chroniąca przed silnie toksycznymi pyłami (np. azbest, cement, krzem), także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **50 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w dwa otwory oddechowe, które zapewniają wystarczającą wentylację

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 5 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 5 sztuk

**Dwa zawory  
wydechowe**



## DS7322

FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna na twarz chroniąca przed toksycznymi pyłami także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami), z wkładką z aktywnego węgla. Zaleca się w przypadku oparów dymnych jak również wszelkich nieprzyjemnych zapachów.

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 10 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 10 sztuk



## DS7822

FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami toksycznymi także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w jeden otwór wentylacyjny

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 10 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 10 sztuk



## DS7820

FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami toksycznymi także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w jeden otwór wentylacyjny

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 20 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 20 sztuk



## DS7812

FFP1 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności, także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **4,5 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w jeden otwór wentylacyjny

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 10 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 10 sztuk



## DS7810

FFP1 - NR  
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności, także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **4,5 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 12 paczek po 20 sztuk.

**Minimalne zamówienie:**  
1 paczka / 20 sztuk



## DS7532

FFP3 NR  
EN149:2001+A1.2009

Składana maska do filtrowania wysoce toksycznych pyłów, mgieł i oparów na bazie wody. Poziom bezpieczeństwa równy jest **50-krotnej wartości TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniem). Maskę wyposażono w dwa zawory wydechowe. Każda maska znajduje się w osobnym opakowaniu dla zwiększenia higieny.

**Rozmiar:** uniwersalny

**Minimalne zamówienie:**

1 paczka / 10 sztuk

**Opakowanie:** 12 paczek w kartonie



**Dwa zawory  
wydechowe**



## DS7522

FFP2 NR  
EN149:2001+A1.2009

Składana maska do filtrowania toksycznych pyłów, mgieł i oparów na bazie wody. Poziom bezpieczeństwa równy jest **12-krotnej wartości TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniem). Maskę wyposażono w zawór wydechowy. Każda maska znajduje się w osobnym opakowaniu dla zwiększenia higieny.

**Rozmiar:** uniwersalny

**Minimalne zamówienie:**

1 paczka / 10 sztuk

**Opakowanie:** 12 paczek w kartonie



## DS7510

FFP1 NR  
EN149:2001+A1.2009

Składana maska do filtrowania mało toksycznych pyłów, mgieł i oparów na bazie wody. Poziom bezpieczeństwa jest równy **4,5-krotnej wartości TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniem). Każda maska znajduje się w osobnym opakowaniu dla zwiększenia higieny.

**Rozmiar:** uniwersalny

**Minimalne zamówienie:**

1 paczka / 20 sztuk

**Opakowanie:** 12 paczek w kartonie



## 1DS8732

FFP3 NR  
EN149:2001+A1.2009

Półmaska filtracyjna na twarz chroniąca przed silnie toksycznymi pyłami (np. azbest, cement, krzem), także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony 50-krotna wartość TLV (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w dwa otwory oddechowe, które zapewniają wystarczającą wentylację.

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Blister:** zawiera 2 sztuki.  
**Minimalne zamówienie:** 5 zawieszek

**Dwa zawory  
wydechowe**



## 1DS7322

FFP2 NR  
EN149:2001+A1.2009

Półmaska filtracyjna na twarz chroniąca przed toksycznymi pyłami także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony 12-krotna wartość TLV (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami), z wkładką z aktywnego węgla. Zaleca się w przypadku oparów dymnych jak również wszelkich nieprzyjemnych zapachów.

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Blister:** zawiera 2 sztuki.  
**Minimalne zamówienie:** 5 zawieszek



## 1DS7822

FFP2 NR  
EN149:2001+A1.2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami toksycznymi także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony 12-krotna wartość TLV (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Półmaska na twarz wyposażona jest w jeden otwór wentylacyjny.

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Blister:** zawiera 2 sztuki.  
**Minimalne zamówienie:** 5 zawieszek



## 1DS7810

FFP1 NR  
EN149:2001+A1.2009

Półmaska filtrująca na twarz chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności, także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony 4,5-krotna wartość TLV (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Blister:** zawiera 5 sztuki.  
**Minimalne zamówienie:** 4 zawieszek



## 09200

PÓLMASKA

Jednorazowa półmaska higieniczna przeciwpyłowa

**Rozmiar:** uniwersalny  
**Opakowanie:** 20 opakowań po 50 sztuk.  
**Minimalne zamówienie:** 1 opakowanie / 50 sztuk



## SNR 27

## Sound 27



### 09095 SOUND 27

(kolor 040 niebieski)

EN 352-1:2002

SNR 27 dB (H:30dB - M:24dB - L:17dB)

Przeciwhałasowe ochronniki słuchu, wysłielane, pałąk regulowany, wysłielany. Ochronników słuchu można używać jednocześnie z kaskiem.

**Rozmiar:** uniwersalny, regulowany

**Kolor:** niebieski

**Nauszniki pakowane pojedynczo w woreczkach.**

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



09095 Sound 27	SNR= 27 H= 30 M= 24 L= 17							
Częstotliwość w HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB):	16,6	14,8	17,0	25,2	34,0	32,5	38,3	33,8
DB Odchylenie standardowe:	5,2	3,1	1,9	3,8	3,0	4,9	3,5	5,5
DB Zakładana ochrona:	11,4	11,7	15,1	21,4	31,0	27,6	34,8	28,3

## SNR 25

## Sound 25



### 09090 SOUND 25

(kolor 030 pomarańczowy)

EN 352-1:2002

SNR 25dB (H:29dB - M:23dB - L:15dB)

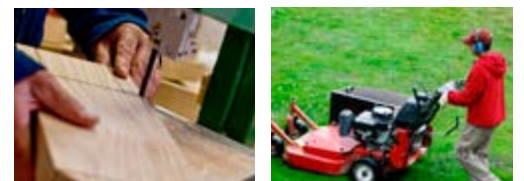
Przeciwhałasowe ochronniki słuchu, wysłielane, pałąk regulowany.

**Rozmiar:** uniwersalny, regulowany

**Kolor:** pomarańczowy

**Nauszniki pakowane pojedynczo w woreczkach.**

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



09090 Sound 25	SNR= 25 H= 29 M= 23 L= 15							
Częstotliwość w HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB):	15,6	11,9	15,8	24,0	33,2	29,7	35,0	31,8
DB Odchylenie standardowe:	3,4	3,8	2,7	2,3	3,3	2,7	3,8	4,5
DB Zakładana ochrona:	12,2	8,1	13,1	21,7	29,9	27,0	31,2	27,3



## 09025

### Hełm BERICO EN397

Kask ekonomiczny z polietylenu HD z wnętrzem wykonanym z materiału, który można łatwo zdemontować i gąbką.

**Kolor:** (010) żółty, (020) zielony, (050) biały, (070) czerwony, (110) niebieski, (030) pomarańczowy. **Rozmiar:** uniwersalny

**Opakowanie:** 24 sztuk w kartonie. (zmontowane).

## 09026

Pasek podbródkowy do hełmu Berico

**Opakowanie:** wielokrotność 10 sztuk

**Karton:** 50 sztuk



## 09028A

### Hełm FALCO EN397

Certyfikowany hełm z automatyczną regulacją rozmiaru

**Kolor:** (010) żółty, (050) biały, (inne kolory na zamówienie)

**Opakowanie:** 28 sztuk w kartonie. (zmontowane).

*automatyczna regulacja*





## AK9055

**KASK DO PRACY NA RUSZTOWANIACH SASSONGHER EN397:2012**  
Najlepszej jakości kask do wspinaczki, powłokę zewnętrzną i wewnętrzny amortyzator EPS z ABS, certyfikat nawet na uszkodzenia boczne. Jeden rozmiar dopasowany dla wszystkich dzięki systemowi regulacji racklet. Wentylowany poprzez duże otwory.  
Kolor: biały, żółty, pomarańczowy i czarny matowy.

**Opakowanie:** 6 szt.



Made in Italy  
**NEW**



## AK9050

**KASK DO PRACY NA RUSZTOWANIACH FALKNER EN397:2012**  
Kask do wspinaczki z ABS. Zewnętrzna powłoka i amortyzator z polietylenu. Jeden rozmiar dopasowany dla wszystkich dzięki systemowi regulacji racklet. W przodu wentylowany dzięki mikroperforacji.

**Kolor:** biały i żółty  
**Opakowanie:** 6 szt.



Made in Italy  
**NEW**



## AK9000 KASK AKROBAT

**EN397:2012**  
Kask Akrobat o wysokiej gęstości polietylenu, plastikowa wewnętrzna uprząż z napotnikiem, izolacja elektryczna do 440 V, przystosowany do zausznika ze złączem Euro (kod 1000243 adaptera).  
**Kolor:** biały, żółty i błękitny  
**Opakowanie:** 30 szt

**NEW**



## AK9010 KASKA Z REGULACJĄ RACKLET

**EN397:2012**  
Kask Akrobat z polietylenu o wysokiej gęstości, tekstylna wewnętrzna uprząż z napotnikiem i specjalnym systemem, izolacja elektryczna do 440 V, przystosowany do zausznika ze złączem Euro (kod 1000243 adaptera).  
**Kolor:** biały, żółty i błękitny  
**Opakowanie:** 25 szt

**NEW**





## Hełm

**S01**

**EN 397**

Hełm CENTURION 1100 z polietylenu o dużej gęstości, wewnętrzne regulowane poprzęgi z polietylenu o małej gęstości, z paskiem potowym z molitanu. Izolacja elektryczna aż do 440 V. Przystosowany do umocowania słuchawek i osłon ochronnych.

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty, (070) czerwony, (110) niebieski, (030) pomarańczowy.

Na zamówienie: (020) zielony  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie. (zmontowane).

**S01ER (automatyczne zapięcie)**

**EN 397**

Wersja z regulowanym paskiem

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty.

Na zamówienie: (020) zielony  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie. (zmontowane).

**S01ERF**

na zamówienie

Kask S01ER dodatkowo z wentylacją.

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie. (zmontowane).

**Automatyczne zapięcie**

## Hełm CONCEPT



**S09**

**HEŁM CONCEPT**

**EN 397**

Z materiału ABS, bardzo lekki (ciężar 300 g) duża ochrona szyi, wewnętrzne regulowane poprzęgi z terylenu, pasek potowy z molitanu. Izolacja elektryczna 440 V

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



## Hełm Vulcan



**S22**

**EN 397**

Hełm Centurion 1225 z włókna szklanego, z regulowanym paskiem z terylenu z warstwą z molitanu zapobiegającą poceniu, izolacja elektryczna do 440V. Z przygotowaniem do montażu słuchawek i osłon ochronnych (brak w zestawie). Nadaje się do zastosowania w przypadku obecności silnego promieniowania cieplnego

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie. (zmontowane).

## Hełm CENTURION VISION

**VISION™**



**S10 VISION**

**EN 397**

Hełm CENTURION z ABS, regulowane poprzęgi z terylenu, pasek potowy z miękkiego molitanu. Izolacja elektryczna aż do 1000 V. Umożliwia przymocowanie nauszników S42V

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty, (070) czerwony, (110) niebieski

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie. (zmontowane).

**S578 OSŁONA**

**EN 166**

Osłona do Kasku S10

## Hełm PONTEGGI



**S17 HEŁM PONTEGGI**

**EN 397**

Hełm z polietylenu o konstrukcji krótkiej, zwiększającej pole widzenia. Pasek tekstylny pod brodą mocowany w czterech punktach. Kask idealnie nadaje się do prac na wysokościach.

**Kolor:** (050) biały, (010) żółty

Na zamówienie: czerwony, pomarańczowy, niebieski.

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

**S12 REFLEX**

**EN 397**

Gruby hełm z polietylenu z systemem wentylacji „Venturi”. Dwukolorowy, osłania kark i czyni jego strefę bardzo dobrze widoczną. Kompatybilny z szeroką gamą akcesoriów. Cztery punkty do umocowania paska podbródkowego (S30Y).

**Kolor:** pomarańczowy/pomarańczowy, biały/pomarańczowy, żółty/szary (na zamówienie)

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

**REFLEX™**

**S30RC:** element odbłaskowy dostępny na zamówienie

## Zestaw leśny



**S25**

**ZESTAW**

**LEŚNY**

**EN 397 EN 1731**

Kask CENTURION 1125 EN 397 z wewnętrznymi kompleksowo regulowanymi poprzęgami z terylenu, z paskiem potowym molitanu, izolacja elektryczna do 440 V. Nauszniki CENTURION EN 352 mod. S41C posiadające złączki.

Leśna osłona ochronna CENTURION 1731, mod. S59 z siatki nylonowej.

**Kolor:** pomarańczowy

**Opakowanie:** 1 zestaw w kartonie.

## HEŁMY OCHRONNE LEKKIE



**S18 BASEBALL CAP  
EN812**  
Bejsbolowa czapka z wewnętrzną skorupą z ABS. Wysoki poziom wentylacji, wielkość regulowana rzepem, wygodna i nowoczesna.  
Waga 165g  
**Kolor:** (040) niebieski - 042 królewski niebieski (060) czarny, (070) czerwony  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



**S28 COOL CAP  
EN812**  
Korpus wykonany z ABS. Powlekany bawełną i lycrą. Bardzo dobra wentylacja po bokach czapki, które to wyposażone zostały także w miękką gąbkę dającą się usunąć w każdej chwili (gąbka doskonale łagodzi uderzenia – odróżnia to Cool Cap od innych czapek Baseballowych)  
Waga 155g  
**Kolor:** (040) niebieski - 042 królewski niebieski (060) czarny, (070) czerwony  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



**S38 AIR PRO  
EN812**  
Nowy model wykonany z perforowanej pianki ABS, która umożliwia dobrą wentylację. W środku wygodna gąbka o strukturze plastra miodu. Oddychająca tkanina, którą powleczona jest czapka, zapewnia maksymalną świeżość i komfort.  
**Kolor:** pomarańczowy fluorescencyjny (032) i żółty fluorescencyjny (012)  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.

## Nauszniki CENTURION na kask

Uzupełnione złączkami. Dla wszystkich z wyjątkiem hełmów S22  
**Opakowanie:** 10 szt. w kartonie

Rodzaj	Norma	SNR	H	M	L
S42V	EN352	30	34	27	20
S41C	EN352	25	29	22	15



## Uchwyt osłon do kasku CENTURION

## Hełm SPECTRUM

**S20AR**  
Hełm Centurion SPECTRUM. powłoka ABS.  
Elektrycznie odporne EN 50365:2000  
Odporność na odkształcenia boczne(LD).  
Certyfikat EN 397 2012 A1, Opcje, LD, MM 440V (jeśli nie wentylowane) -40 ° C  
Zintegrowane okulary certyfikat EN 166, klasa optyczna 1, Wpływ wysokiej energii B, ekstremalne temperatury T.  
EN 170:2002 na certyfikat Opcja słonecznej ultrafioletowego i 2C-1, 2  
**Kolory:** biały, niebieski  
**Opakowanie:** 10 szt.



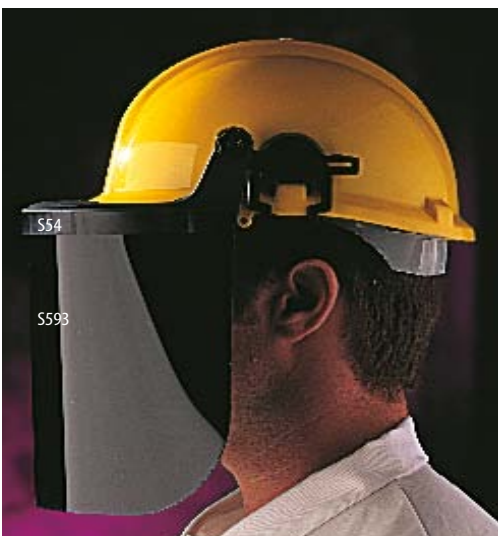
## Pasek podbródkowy do kasku CENTURION

**S30E  
EN397**  
Z lekkiego materiału  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
Minimalne zamówienie: 10 sztuk



## Pasek zapobiegający poceniu CENTURION

**S31N**  
Z molitanu  
**Opakowanie:** 100 sztuk w kartonie  
Minimalne zamówienie: 10 sztuk



**S54  
EN166**  
Zestawy adapterów dla towaru S590, S593, S598.  
**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie

**S57**  
Supporto visiere per alte temperature: su richiesta

Uwaga  
Z możliwością ustawienia osłony po stronie prawej.



## Osłony ochronne CENTURION

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie

Rodzaj	Norma	Właściwości
<b>S903N</b>	<b>EN175</b>	Dla spawaczy, uzupełnione złączkami do masek CENTURION, przystosowane do szkieł spawalniczych 90x110 mm..
<b>S590</b>	<b>EN166</b>	Z poliwęglanu, przejrzysta 225 mm do wykorzystania na uchwyt S54
<b>S593</b>	<b>EN166</b>	Zielona acetatowa 225mm do wykorzystania na uchwyt S54
<b>S598</b>	<b>EN166</b>	Z laminatowego triacetatu, odporny za promieniowanie ciepłe, 225mm do wykorzystania na uchwyt S54
<b>S578</b>	<b>EN166</b>	część zamienna maski Vision S10

Uwaga:  
Na zamówienie z uchwytem do montażu osłon ustawionych po stronie lewej



**ISSA** LINE  
work & sport

**09119**  
**Night Light**

**EN166 1F - EN170 2-1.2**  
Okulary z poliwęglanu z bocznymi lampkami LED na baterie, odporne na zarysowania i zaparowanie. Idealne dla tych, którzy pracują w ciemnych pomieszczeniach i środowisku o niedostatecznej ilości światła, a także i tych, których praca wymaga wyjątkowej precyzji. W zestawie szaszetka na okulary, ściereczka do przecierania i smycz.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczyste  
**Minimalne zamówienie:** 6 sztuk w kartonie

**09117**  
**Grand Prix**

**EN166 1F - EN172 5-2.5**  
Sportowe okulary ochronne, odporne na zarysowania i zaparowanie, soczewki wykonane są z poliwęglanu. Doskonale nadają się do użycia w pracy lub sporcie. Regulowany elastyczny pasek do mocowania wokół głowy. W zestawie szaszetka na okulary, ściereczka do przecierania i smycz.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
080 niebieski/szary  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:** 10 sztuk w kartonie

Luci  
**LED**



**09103**  
**St. Tropez**

**EN166\* 1F - EN170\*\* - EN172\*\*\***  
Okulary sportowe doskonale przylegające do twarzy. Oprawka wzmocniana zapewniająca zwiększony komfort. W wykonaniu przeciwdeszczowym oraz z ochroną przed zarysowaniem. Jako akcesoria sznurek do okularów z etui.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczysty\* (EN166 1F)  
010 niebieski/zółty,\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
080 czarny/przyciemniane\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
087 czerwony/z antyrefleksem\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:** 10 sztuk w kartonie



## 09116 Shot

**EN166 1F\* - EN170\*\***  
Okulary panoramiczne z poliwęglanu z elastyczną, regulowaną oprawką. Odporne na zarysowania i zaparowanie. Doskonałe dopasowują się do twarzy. W zestawie smycz.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczyste\* (EN166 1F)  
010 czarny/transparentny żółty\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
10 sztuk w kartonie



## 09106 Biarritz

**EN166 1F\* - EN172\*\***  
Profesjonalne okulary poliwęglanowe. W wykonaniu przeciwdeszczowym oraz z ochroną przed zarysowaniem. Podwójna regulacja ustawienia, wysokości i długości po stronie bocznej. Jako akcesoria sznurek do okularów  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczyste\* (EN166 1F)  
080 czarny/przyciemniane\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
10 sztuk w kartonie



## 09105 Nizza

**EN166 1F\* - EN170\*\* - EN172\*\*\***  
Poliwęglanowe okulary jednolite w wykonaniu chroniącym przed zarysowaniem. Wyjątkowo lekkie, ze sznurkiem do okularów  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 przezroczyste,\* (EN166 1F)  
030 pomarańczowy\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
080 przyciemniane\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
10 sztuk w kartonie



## 09104 Tallin

**EN166 1F**  
Okulary poliwęglanowe, kompaktowe i lekkie. Podwójna regulacja wysokości i długości po stronie bocznej. Ze sznurkiem do okularów.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczyste  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
10 sztuk w kartonie



## 09102 Brioni

**EN166 1F**  
Okulary z funkcją nastawiania z poliwęglanu w wykonaniu chroniącym przed zarysowaniem. Ze sznurkiem do okularów.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 przezroczyste  
**Opakowanie:**  
50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
10 sztuk w kartonie



## 09110 Nantes

**EN166 1F**  
Panoramyczne okulary z poliwęglanu, odporne na zarysowania i zaparowanie. Regulowana gumka do mocowania wokół głowy. Zapewnia doskonały komfort i bezpieczeństwo podczas pracy.  
**Kolor oprawek/szkiełek:**  
000 czarny/przezroczyste  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:**  
5 sztuk w kartonie



**09108  
Dover**

**EN166 1F**  
Okulary poliwęglanowe w wykonaniu chroniącym przed zarysowaniem. Wentylacja pośrednia przez 4 otwory.  
**Kolor oprawek/szkiełek:** 000 przezroczyste  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:** 10 sztuk w kartonie



**09109  
Calais**

**EN166 1F**  
Okulary poliwęglanowe w wykonaniu chroniącym przed zarysowaniem. Zapobiegające pozostawianiu śladów po opadzie deszczu. Bezpośrednia wentylacja przez otwory.  
**Kolor oprawek/szkiełek:** 000 przezroczyste  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:** 10 sztuk w kartonie



**09113  
Etui**

**09113 Etui na okulary**  
Praktyczne etui do ochrony przed uszkodzeniami i przechowywania okularów. Można je przymocować do paska.  
**Kolor:** czarny  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie  
**Minimalne zamówienie:** 5 sztuk w kartonie



**09114  
Woreczek**

**09114 Woreczek na okulary**  
Praktyczny woreczek ze sznurkiem do przechowywania okularów.  
**Kolor:** czarny  
**Opakowanie:** 10 opakowań po 10 sztuk.



**09112  
Stojak  
na okulary**

Stojak na okulary z pleksioglasu z lusterkiem  
(nie zawiera okularów)

**Opakowania**

Opakowania do okularów ISSA. Można je zastosować także na wystawie.  
Opakowania papierowe.





# OCHRONA DLA SPAWACZY



# OCHRONA DLA SPAWACZY

**501**

**TARCZA SPAWALNICZA  
TERMOPLASTYCZNA PROSTA  
EN175**

Plaska tarcza z termoplastu, rozmiar okienka 75 x 98 mm  
**Opakowanie:** 50 sztuk w kartonie.



**10002**

**Z PŁASKIM EKRANEM DLA SPAWACZY  
EN175**

Plaski ekran z dodatkiem włókien celulozowych, zwiększających jakość i trwałość, ekran 75x98 mm.

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**NEW**



**S800DF**

**PRZYŁĘBICA SPAWALNICZA  
TERMOPLASTYCZNA  
EN175**

Maska ze specjalnego materiału termoplastycznego, rozmiar okienka 75 x 98 mm

**Opakowanie:** 20 sztuk w kartonie.



**10407**

**POCHYŁONA TARCZA SPAWALNICZA  
EN 175**

Ekran z włókna celulozy zapewnia wyższą jakość widzenia.

Rozmiar 75x98 mm

**Opakowanie:** 20 szt



**000170**

**OKULARY 317N - T  
PL 166**

Okulary ze słuchawkami z bocznym zabezpieczeniem, jasne hartowane soczewki.

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**NEW**

**000187**

**SZTUKA SZKŁA 317N - C  
PL 166**

Okulary z bocznymi osłonami oprawek, bezbarwne zaokrąglone soczewki z poliwęglanu.

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**NEW**

**000175**

**OKULARY 317N - VT  
EN175**

Okulary ze słuchawkami z bocznym zabezpieczeniem, zielone soczewki DIN 5.

**Opakowanie:** 20 sztuk.



**NEW**

**DS7322**

**FFP2 - NR  
EN149:2001+A1:2009**

Półmaska filtracyjna na twarz chroniąca przed toksycznymi pyłami także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami), z wkładką z aktywnego węgla. Zaleca się w przypadku oparów dymnych jak również wszelkich nieprzyjemnych zapachów.

**Rozmiar:** uniwersalny

**Opakowanie:** 12 opakowań po 10 sztuk

**Minimalne zamówienie:**

1 opakowanie / 10 sztuk



**09062**

**CIEMNE SZKŁA DO TARCZ I MASEK  
EN169 EN166**

Ciemne szkło DIN 11, rozmiary 75 x 98 mm

**Opakowanie:** 5 opakowań (po 100 sztuk) w kartonie.



**09060N**

**PRZEZROCYSTE SZKŁA DO TARCZ  
I MASEK**

CE  
Bezbarwne szkło, rozmiary 75 x 98 mm, do ochrony ciemnego szkła (kod 09062)

**Opakowanie:** 10 opakowań (po 50 sztuk) w kartonie.



**000014**

**317N LENS  
EN166**

Wypukła soczewki poliwęglan, bezbarwne.  
Minimalne zamówienie: 1 karton 25 par

**000018**

**317N LENS  
EN166**

Wypukłe soczewki, szkło hartowane, bezbarwne  
Minimalne zamówienie: 1 karton 25 par

**000063**

**LENS 317N  
EN166 EN169**

Wypukłe soczewki, zielone, hartowane, DIN 5.

Minimalne zamówienie: 1 karton 25 par



**NEW**

## V1TCIV

Nakrycia głowy, w 100% z bawełny ognioodporne 300 g/m<sup>2</sup>.

Opakowanie: 1 szt.



NEW

## V1TCIVS

czapka safari wykonana w 100% z bawełny ogniotrwałej.

Opakowanie: 1 szt.



NEW

## ST2049

### MANKIETY EN 11611

Certyfikowane mankiety dla spawaczy z brązowej skóry i z guzikami na nadgarstkach. Aby ułatwić poruszanie się zostały one połączone elastycznymi pasami z tyłu. Długość 65 cm. Rozmiar uniwersalny.



## ST2011

### KURTKA EN 11611

Certyfikowana kurtka dla spawaczy. Brązowa skóra najwyższej jakości, jednakowa grubość we wszystkich miejscach. Szwy z Kevlaru, kryte zatrzaski, kołnierz pokryty bawełną.

Dostępna w rozmiarach: L-XL-XXL

## 07180

### FARTUCH SKÓRZANY

#### CE

Fartuch ze skóry wołowej, cca 60 x 90 cm

Opakowanie: 5 opakowań (po 10 sztuk) w kartonie.



## ST2022

### FARTUCH EN 11611

Certyfikowany fartuch dla spawaczy. Wykonany z brązowej skóry najlepszej jakości, jednakowa grubość we wszystkich miejscach, extra wzmocnienie w okolicach brzucha (wymiary 57x30cm). Wymiary całkowite: 90x60cm.



## 07190

### KAMASZE SKÓRZANE

#### CE

Kamasze ze skóry wołowej, zapinane z boku na rzepy z regulowanym paskiem skórzanym wokół buta.

Opakowanie: 5 opakowań (po 10 par) w kartonie.



## ST2039

### GETRY EN 11611

Certyfikowane getry dla spawaczy. Część górna brązowa, dolna szara. Ich funkcją jest ochrona pizszeli i śródstopia. Doskonale osłaniają i chronią obuwie bezpieczeństwa. Posiadają regulowane zapięcie na rzep. Wysokość 40 cm. Rozmiar uniwersalny.



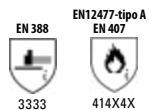
## 07121

### RĘKAWICE SPAWALNICZE

Rękawice z dwoiny koloru czerwonego, ukryty szew, dłoń z podszeawką, łączna długość grzbietu dłoni i mankietu 38 cm.

Rozmiar: 10

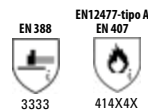
Opakowanie: 60 par w kartonie (pakowane po 6).



## 07121K

### RĘKAWICE SPAWALNICZE Z KEVLAREM

Rękawice z dwoiny koloru czerwonego z niemi KEVLAR.



Szwy Kevlar™



Szwy Kevlar™

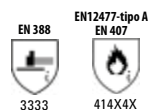
## 07122

### RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiety 15 cm. Wzmocnienie dłoni.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie



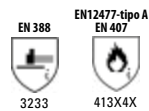
## 07127

### RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDŁĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiety 15 cm.

Rozmiar: 10

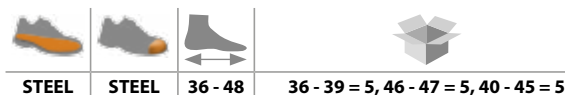
Opakowanie: 60 par w kartonie



## 35140 EBRO

### EN ISO 20345 S1P SRC

Poibuty spawalnicze z cholewą wykonaną ze skóry licowej, elastyczne (bez sznurowadeł), szybkie odpięcie na klamrę z boku. Przednia część cholewy bezszwowa - zapewnia większą trwałość. Antypoślizgowa podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości.



# EKSPOZYTORY

## Urządzenia do punktów sprzedaży.

Proponujemy modułowy system, który pozwala na ekspozycję produktów. Kilka elementów zmontowanych w inny sposób (patrz legenda), umożliwia wiele rozwiązań



### Legenda

cod. **MENSOLA**



cod. **STAFFA**



cod. **TUBO**



cod. **GANCIO**



cod. **AT45**



cod. **SCHIENA**

100 X h 225 cm



### MODULO 1

Composizione  
 • n. 1 cod. Schiena  
 • n. 2 cod. Staffa  
 • n. 1 cod. Tubo  
 • n. 20 cod. AT45



### MODULO 2

Composizione  
 • n. 1 cod. Schiena  
 • n. 2 cod. Tubo  
 • n. 20 cod. AT45



### MODULO 3

Composizione  
 • n. 1 cod. Schiena  
 • n. 1 cod. Tubo  
 • n. 2 cod. Mensola  
 • n. 20 cod. AT45



## MODULO AK



- Composizione
- n. 1 cod. Schiena
  - n. 1 cod. Tubo
  - n. 2 cod. Mensola
  - n. 5 cod. Gancio



## MODULO RĘKAWICE



- Composizione
- n. 1 cod. Schiena
  - n. 1 cod. Mensola
  - n. 24 cod. Gancio



## MODULO PÓŁKOWY



- Composizione
- n. 1 cod. Schiena
  - n. 3 cod. mensole



## MODULO RÓŻNE 1



- Composizione
- n. 1 cod. Schiena
  - n. 1 cod. Mensola
  - n. 25 cod. Gancio



## MODULO RÓŻNE 2



- Composizione
- n. 1 cod. Schiena
  - n. 1 cod. Tubo
  - n. 20 cod. Gancio
  - n. 20 AT45



## PRZYMIERZALNIA



- Wymiar:  
95x90xh200 cm

# EKSPOZYTORY

## ESPOCUB

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## ESPOSHOES

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## ESPOSCARPE

Dla linii MAX500



## 09112

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## Mały ekspozytor na okulary

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## SHOBAG

Nie zawiera produktów na zdjęciu

## SAMPLEBAG

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## 07211V EXPO CATCH

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## 07321

W komplecie rękawiczki ochronne



## ESPOSOCKS

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## ESPOSOL

Nie zawiera produktów na zdjęciu



## BANNER01

PVC Banner z "oczkami"  
Rozmiar: 150x75 cm



## MAN07



# PRODUKTY DLA DROGOWNICTWA

## 09210

### LAMPKA OSTRZEGAWCZA

Migający reflektor z mocowaniem do słupa, w kolorze żółtym i wyłącznikiem zmiernym (ze zmiernikiem automatycznie włącza się migające światło). 2 baterie, 6 woltowe, nie są częścią zestawu

**Kolory:**  
**Żółty (010) z migającym światłem**  
**Czerwony (070) ze światłem stałym**

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 09212

### BATERIA 6V

Do lampy ostrzegawczej 09210, napięcie 6 woltów.

**Opakowanie:** 96 sztuk w kartonie.

Minimalne zamówienie: 24 sztuk w kartonie.



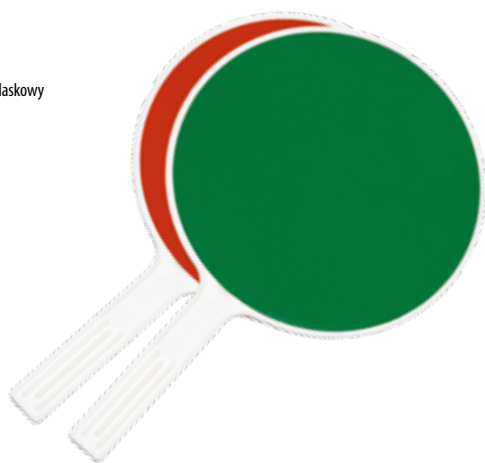
## S200P

### TARCZA SYGNALIZACYJNA

Z tworzywa sztucznego, obustronna, kolor odbłaskowy zielony, czerwony.

Rozmiar 30 cm.

**Opakowanie:** 1 sztuka



## S2001

### STOJAK

Z tworzywa sztucznego, wysokość 90 cm. Podstawę można obciążać.

**Opakowanie:** 24 sztuki w kartonie.

Minimalne zamówienie: 12 sztuk w kartonie



## S20030

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 4 mm

**Opakowanie:** 10 sztuki w kartonie.

## S20040

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 5,5 mm

**Opakowanie:** 8 sztuki w kartonie.

## S20050

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 7,5 mm

**Opakowanie:** 4 sztuki w kartonie.



## S2070

### STOJAK

#### INFORMACYJNY

Iz tworzywa sztucznego, obustronny, rozwierny. Razem z informacją „uwaga śliska podłoga”.

Wymienne tabliczki o rozmiarach 20x20 cm lub 20x30 cm.

**Opakowanie:** 6 sztuk w kartonie



## 09300

### TASMA BIAŁO-CZERWONA

Z tworzywa sztucznego, z następującymi po sobie białymi i czerwonymi pasami. Długość 200 m, szerokość 70 mm.

**Opakowanie:** 30 sztuk w kartonie (w pojedynczych pudełkach po jednej rolce)



## 09305

### TASMA BIAŁO-CZERWONA

Iz tworzywa sztucznego, z następującymi po sobie białymi i czerwonymi pasami. Długość 200 m, szerokość 70 mm.

**Opakowanie:** 6 szt. w kartonie (w opakowaniu 5 rolek)

## STOŻKI DROGOWE

Rodzaj	Rozmiary w cm	Opakowanie
S2002PE	34	20 pz.
S2003PE	54	10 pz.
S2002PVC	34	20 pz.
S2003PVC	54	10 pz.



## S2001

### STOJAK

Z tworzywa sztucznego, wysokość 90 cm. Podstawę można obciążać.

**Opakowanie:** 24 sztuki w kartonie.

Minimalne zamówienie: 12 sztuk w kartonie



## S20030

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 4 mm

**Opakowanie:** 10 sztuki w kartonie.

## S20040

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 5,5 mm

**Opakowanie:** 8 sztuki w kartonie.

## S20050

### ŁAŃCUCH

Z tworzywa sztucznego. 25 m grubość 7,5 mm

**Opakowanie:** 4 sztuki w kartonie.



## PLANKI DO RÓŻNYCH CEŁÓW

### Charakterystyka ogólna:

Lekkie, nieprzemakalne, z polietylenu, wytrzymałe i odporne na pleśń, koloru zielonego. Wykończenie odporne na promieniowanie UV, na obwodzie okute otwory

Rodzaj	Rozmiary w m	Opakowanie
00923	2x3	30 pz.
00934	3x4	20 pz.
00946	4x6	8 pz.
00958	5x8	6 pz.
00961	6x10	5 pz.



## 09428

### PAS BIODROWY

Zabezpiecza przed bólami kręgosłupa. Polepsza położenie, koryguje technikę podnoszenia ciężarów.

**Kolor:** czarny

**Rozmiar:** L-XL

**Opakowanie:** 10 sztuk w kartonie.



## 01113

### TASMA ODBŁASKOWA

Tasma do naszywania o szerokości 5 cm w rolce o długości 200 m

**Opakowanie:** 3 rolek w kartonie

**3M Scotchlite**



## Ochrona przed upadkiem z wysokości

### Podstawa indywidualnego systemu ochrony przed upadkiem

#### Punkt zakotwienia i łącznik

**Punkt zakotwienia:** punkt, z którym jest wiarygodnie połączony system ochrony przed upadkiem (zakotwienie, trójnóg itd.)

- Wytrzymałość > 10 kN przez okres co najmniej trzech minut (EN 795 Klasa B)

- Musi znajdować się na wystarczającej wysokości, aby w przypadku upadku robotnika uchronić go przed uderzeniem o podłoże lub strukturę leżącą pod płaszczyzną roboczą.

**Łącznik:** element łączący pomiędzy systemem zakotwienia (hak, duży karabińczyk itd.)

- Wytrzymałość > 15 kN przez okres co najmniej trzech minut (EN 362)

#### Uprząż bezpieczeństwa

- w przypadku upadku robotnika musi zapewnić jego zatrzymanie tak, aby nastąpiło ono wcześniej niż ewentualne zranienie.

- Jedynym środkiem umożliwiającym przy upadku zatrzymanie człowieka jest kompletna uprząż na całe ciało posiadająca popręgi, w tym również udowe zgodnie z normą (EN 361)

- Wyposażenie to musi być dobrane zgodnie z rodzajem wykonywanej pracy i środowiskiem pracy.

- Wszystkie punkty mocowania do popręgów muszą mieć wytrzymałość większą niż 15 kN przez okres co najmniej 3 minut (EN 361 i EN 358)

#### Urządzenie łączące

Element, który łączy szelki bezpieczeństwa z punktem zakotwienia lub łącznikiem (lina z amortyzatorem spadania, samonawijający się hamulec, itd.)

- Musi ograniczać upadek i musi być dobrany zgodnie z działaniem w środowisku roboczym.

- Do określenia koniecznego urządzenia łączącego musi być wyliczona potencjalna wysokość upadku.

### NORMA

**EN353-1** Urządzenia samohamowne upadku razem ze stałym zabezpieczeniem łączenia.

**EN353-2** Urządzenia samohamowne upadku razem z podatnym zabezpieczeniem łączenia

**EN354** Liny

**EN355** Amortyzatory upadku

**EN358** Indywidualne środki ochrony do położenia roboczego i prewencji upadku z wysokości

**EN360** Zaciągające wychwytywacze upadku

**EN361** Szelki bezpieczeństwa

**EN362** Łączenia

**EN795 (b)** Urządzenia kotwiące - Klasa B

**EN363** Systemy wychwytywania upadku

**EN813** Pasy bezpieczeństwa z nakładkami na nogi

### INSTRUKCJA DOBORU ODPOWIEDNIEJ UPRZEŻY

#### PUNKT MOCOWANIA TYLNEGO

- Podstawowy punkt mocowania upręży przeciw upadkowi

- Umożliwia podpięcie każdego systemu do zatrzymania upadku

- Nieprzydatny do pracy w zawieszeniu

#### PUNKTY MOCOWANIA PRZEDNIEGO

- Przednie mocowanie systemu zatrzymania upadku

- Może być wykorzystany również w akcji ratunkowej

#### PĘTLA MOCUJĄCA W OBRĘBIE KLATKI PIERSIOWEJ

- Dwie pętle muszą być obowiązkowo połączone z karabińczykiem, do którego przymocowane jest urządzenie zabezpieczające przed upadkiem

- Podobne wykorzystanie w innych sytuacjach, na wysokości i do prac na płaszczyznach skrajnych.

#### PĘTLE BOCZNE DO PRZYMOCOWANIA NA STANOWISKU ROBOCZYM

- Używane w pracach w danym miejscu.

- Pozwalają na utrzymanie pracownika w pozycji roboczej.

- Nie mogą być używane do zatrzymania upadku.

#### PUNKT KOTWIENIA BRZUSZNEGO

- Stosowany jest w przypadku pracy wykonywanej w pozycji, która wymaga niskiego punktu kotwienia.

### INSTRUKCJA DOBORU ODPOWIEDNICH URZĄDZEŃ

#### SYSTEMY PREWENCYJNE PRZED UPADKIEM (odpowiadające normie EN 358)

##### Prace konserwatorów sieci elektrycznych i monterów słupów:

Pas położeniowy z liną do utrzymania się we właściwej pozycji (jako alternatywa pasa położeniowego może służyć uprząż całego ciała z pasem położeniowym).

Zabezpieczenie pozycji roboczej nie jest uważane za zabezpieczenie przed upadkiem, ryzyko upadku nie może przekroczyć 50 cm.

##### SYSTEMY ZATRZYMANIA SPADANIA (odpowiadające normie EN 363)

##### Prace na rusztowaniach, prace w otwartych oknach, prace na powietrzu na wysokości bez odpowiedniej ochrony, prace wymagające bocznego przemieszczania się pod poziomą linią zakotwienia:

Uprząż całego ciała z uchwytem tylnym/piersiowym lub uprząż z pasem lub bez pasa położeniowego uzupełniona o dodatkowe urządzenie pochłaniające energię.

Między pracownikiem a najbliższą przeszkodą stałą musi być przestrzeń min. 6m

##### Prace związane z wchodzeniem i schodzeniem (fasady, belkowanie, dachy i inne powierzchnie skośne, słupy, klatki schodowe):

Uprząż całego ciała z uchwytem tylnym/piersiowym z samonawijającym się urządzeniem przeciw upadkowi.

Między pracownikiem a najbliższą przeszkodą stałą musi być przestrzeń min. 2 m

##### Prace na rusztowaniach, prace w studniach i silosach, budowanie rusztowań z punktem kotwiącym na wysokości, prace związane z pionowym lub poziomym przemieszczaniem się pod poziomą linią zakotwienia:

Uprząż całego ciała z tylnym uchwytem i pasem położeniowym razem z urządzeniem przeciw upadkowi, które musi być owinięte pasem tkaniny lub stalowa liną z karabińczykiem.

Między pracownikiem a najbliższą przeszkodą stałą musi być przestrzeń min. 2 m

## Europejskie normy dotyczące bezpieczeństwa obuwia EN ISO 20345 (oznaczone jako "S")

**SB: (Klasa I lub II) MINIMALNE WYMAGANIA PODSTAWOWE - Stalowe podnoski, które wykazują odporność na działanie energii o wartości 200J oraz ucisk 15 kN**

Podeszwa z dowolnego rodzaju materiału i gładka.

TYP I przyszywa ze skóry albo z jednolitego materiału, przednia podszewka, wkładka do obuwia.

TYP II czubek z gumy, czubek z materiału polimerowego

**S1: PODSTAWOWE WYMAGANIA UZUPEŁNIENIE O:** antystatyczność, zdolność absorpcji energii w obrębie obcasa, olejoodporność

**S2:** PODSTAWOWE WYMAGANIA + S1 UZUPEŁNIENIE O: przyszywa o właściwościach hydrofobowych

**S3:** PODSTAWOWE WYMAGANIA + S2 UZUPEŁNIENIE O: odporność na przenikanie, podeszwa karbowana

**S4:** Klasa II PODSTAWOWE WYMAGANIA UZUPEŁNIENIE O: antystatyczność, zdolność absorpcji energii w obrębie obcasa, olejoodporność

**S5:** Klasa II PODSTAWOWE WYMAGANIA UZUPEŁNIENIE O + S4: odporność na przenikanie, podeszwa karbowana.

### DODATKOWE WYMAGANIA:

Symbole

#### a) dot. całości obuwia

- P** odporność na przenikanie
- E** absorpcja energii w części piętowej
- A** antystatyczność
- C** obuwie przewodzące
- HI** ochrona przed wysoką temp.
- CI** ochrona przed niską temp.
- WR** wodoodporność
- M** ochrona palców
- AN** ochrona kostki
- CR** odporność na przecięcia

#### b) cholewa

**WRU** przyszywa o właściwościach hydrofobowych

#### c) podeszwa

**HRO** odporność na wysokie temp.

**FO** odporność na oleje

### ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (PODSTAWOWE WYMAGANIA):

**SRA:** test na ceramice / detergent

**SRB:** test na stali / gliceryna

**SRC:** SRA + SRB (maksymalna odporność na poślizg)

Norma Europejska dotycząca obuwia ochronnego EN ISO 20346 (oznaczone jako "P") jest identyczna jak norma EN ISO 20345 za wyjątkiem odporności na uderzenia podnosków, która wynosi 100J oraz nacisku, który wynosi 10 kN.

Norma Europejska dotycząca obuwia ochronnego EN ISO 20347 (oznaczone jako "O") różni się tym iż nie zapewnia podnosków w obuwie oraz odporności na uderzenia i nacisk.

The security comes from within

La sicurezza viene da dentro  
La seguridad viene de dentro  
Bezpečnost přichází zevnitř  
Bezpečnost pochází z wewnątrz  
Bezpečnost přichádza zvnútra

1	Battistrada gomma	Suela de goma	gumová podrážka	gumová
2	Shock absorber	Absorvedor de impacto	absorbér tlaku	amorty
3	Inserto antitorsione	inserto antitorsión	anti-torzni vložka	wkładk
4	Soletta antiperforazione tessile	lámina antiperforante textil	antiperforační textilní planžeta	tekstyl
5	Soletta antiperforazione acciaio	lámina antiperforante de acero	antiperforační ocelová planžeta	stalow
6	Puntale in composito	puntera en composite	kompozitní špiče	komp
7	Puntale in acciaio	puntera en acero	ocelová špiče	stalow
8	Soletta anatomica	suela anatómica	anatomická stélka	anat
9	Tomala	empeine	semiš	zams
10	Fodera anallergica	ferro hipoaérgenico	hipoalergenni podšívka	hi-po
11	Imbottitura confort	interior confortable	komfortní vnitř	kom

## NORMY DOTYCZĄCE ODZIEŻY ROBOCZEJ EN340

Odzież ochronna, robocza wypełnia wymagania normy EN 340 oraz innych odpowiednio wymienionych norm i piktogramów

## NORMY DOTYCZĄCE ODZIEŻY STOSOWANYCH W NISKICH TEMPERATURACH EN342



Norma, dotycząca zastosowania w temperaturach niższych niż  $-5^{\circ}$  (ekstremalnie niskie temp. lub praca w chłodziach)

## NORMA ODZIEŻY OCHRONNEJ EN471



X

Y

### INFORMACJE DOTYCZĄCE ZACHOWANIA ODPOWIEDNIACH FORM

W zależności od właściwości oraz stopnia widoczności, odzież przyporządkowywana jest do jednej z trzech kategorii, określanych odpowiednimi normami:

**KATEGORIA 3:** Pas odblaskowy nie może być niższy niż 50 mm i jego minimalna powierzchnia całkowita nie może być mniejsza niż 0,20 m<sup>2</sup>.

Materiał fluorescencyjny podkładu nie może mieć powierzchni mniejszej niż 0,80 m<sup>2</sup>

**KATEGORIA 2:** Pas odblaskowy nie może być niższy niż 50 mm i jego minimalna powierzchnia całkowita nie może być mniejsza niż 0,13 m<sup>2</sup>.

Materiał fluorescencyjny podkładu nie może mieć powierzchni mniejszej niż 0,50 m<sup>2</sup>

**KATEGORIA 1:** Pas odblaskowy musi mieć minimalną powierzchnię 0,10 m<sup>2</sup>.

Materiał fluorescencyjny podkładu nie może mieć powierzchni mniejszej niż 0,14 m<sup>2</sup>

Tylko po odpowiednim oznaczeniu można stwierdzić, że kombinezony i kurtki ocieplane oraz spodnie przynależą do kategorii 2, kurtki z rękawami w kolorach zapewniających dużą widoczność należą do kategorii 2, kamizelki należą do kategorii 2, podczas gdy np. pasy należą do kategorii 1.

Za wyjątkiem wymagań dotyczących powierzchni, konieczne jest spełnienie odpowiednich wymagań także w przypadku wykonania i wykończenia, co odnosi się do umiejscowienia pasów odblaskowych oraz minimalnej długości widocznego odcinka pasa. Na przykład, jeśli nosicie Państwo kurtkę certyfikowaną, która jest rozpięta w przedniej części, wtedy jeśli odcinek pasa jest niewidoczny na długości 3 cm, oznacza to, że odzież którą mają Państwo na sobie nie jest uznawana za CERTYFIKOWANĄ. Ponadto zaleca się noszenie pod kurtką odpowiedniej kamizelki budowlanej lub koszuli względnie koszulki, zapewniających odpowiednią certyfikację.

#### Także czystość odzieży jest bardzo istotna.

Jeśli odzież zostaje zanieczyszczona, materiał traci właściwości zapewniające jego dobrą widoczność i konieczne jest jego upranie. Z tego powodu należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi sposobu czyszczenia/ prania, tak aby materiał nie stracił swoich doskonałych właściwości.

#### OZNACZENIE

Na etykiecie muszą być widoczne następujące oznaczenia:

- Oznaczenie lub numer identyfikacyjny produktu lub ilość handlowa
- Nazwa lub kod produktu
- Rozmiar
- Wypełniane normy
- Wskazówki dotyczące konserwacji i prania
- Piktogram

Na piktogramie, pierwszy numer (X) podaje kategorię dotyczącą powierzchni materiału a druga cyfra (Y) kategorię odblaskowości materiału, w zależności od współczynnika natężenia światła

## EN343 Odzież ochronna przeciwdeszczowa



X = Odporność materiału na przenikanie wody

X = Odporność na parę wodną

Norma określa definicję standardu odpowiadającego materiałom oraz szwom w odzieży ochronnej. Standard ten umożliwia skuteczne zapobieganie opadom (np. deszczu, śniegu), mgłę i wilgoci podłoża.

#### Definicja standardu:

Wytrzymałość materiału na przenikanie wody (Wp) w Pascalach: pomiar wytrzymałości na przenikanie materiału zewnętrznego i wytrzymałości szwów na nacisk spowodowany wodą (980 +/- 50) Pa/min. Podzielona na dwa poziomy (od 1 do 2) od najbardziej do najmniej przepuszczalnego.

Odporność na parę wodną (RET) w (m<sup>2</sup>.Pa)/Wp: pomiar wytrzymałości na parowanie.

Im większa odporność danego produktu na parowanie, tym bardziej produkt ten stanowi bardzo ważną przeszkodę na drodze pary wodnej: produkt, który ułatwia skórze oddychanie, ma bardzo słabą wytrzymałość na parowanie. Podział na 3 klasy (od 1 do 3) od najmniej do najbardziej przepuszczającego powietrze.

## NORMY OPRACOWANE W PRZYPADKU ODZIEŻY PRZECIWPZECIĘCIOWEJ EN381



Norma dotyczy regulacji w zakresie odzieży ochronnej dla pracowników stosujących piły łańcuchowe oraz silnikowe z zachowaniem postanowień poniższej specyfikacji:

**EN 381-5** Specyfikacja dotycząca ochrony kończyn dolnych

**EN 381-7** Specyfikacja dotycząca rękawic ochronnych

**EN 381-9** Specyfikacja dotycząca obuwia ochronnego

**EN 381-11** Specyfikacja dotycząca kurtek ochronnych

W zależności od prędkości pracy piły silnikowej produkt jest przyporządkowywany do jednej z 4 kategorii

**Classe 0** 16 metrów na sekundę

**Classe 1** 20 metrów na sekundę

**Classe 2** 24 metrów na sekundę

**Classe 3** 28 metrów na sekundę

## Normy EN Rękawice ochronne

### EN 420 Definicja standardu

Norma definiuje wymogi ogólne i odpowiadające im procedury przeprowadzania badań dotyczących projektowania i produkcji rękawic, wytrzymałości materiałów, z jakich są zbudowane rękawice, na przenikanie wody, nieszkodliwość (wartość pH w przedziałach 3,5 – 9,5, zawartość Chromu VI < 3 ppm, zawartość protein ekstrakcyjnych), komfortu i wydajności (budowa, poręczność, przepuszczalność i absorbowanie pary wodnej), oznakowania i informacji zapewnionych przez producenta, odpowiednich dla wszystkich rękawic ochronnych.

Rękawica jest produktem dla ochrony indywidualnej, który zabezpiecza rękę wraz z innymi jej częściami. Może ona ponadto zasłonić część przedramienia i ramienia. Wskaźnik wydajności, który pokazuje zwykle cyfrę pomiędzy 0 a 4 (5 w przypadku przecięcia), odzwierciedla zachowanie rękawicy podczas określonych prób. Taka klasyfikacja pozwala wobec tego pogrupować poszczególne wyniki badań. Poziom 0 wskazuje, że rękawica nie została przebadana lub nie spełnia ona minimalnych wymagań. Poziom wydajności X pokazuje, że metoda próby nie jest dostosowana do próbki testowanej rękawicy. Wysokiej cyfrze odpowiada kolejno wysoki poziom wydajności.

### EN 374 Rękawice zapewniające ochronę przed chemikaliami i mikroorganizmami

\* EN 374 -1. Norma określa wymagania rękawic przeznaczonych do ochrony ich użytkownika przed substancjami chemicznymi i / lub mikroorganizmami oraz przedstawia granice ich użycia. Norma ta musi być zgodna z normą UNI EN 420. Nie określa ona wymagań co do ochrony przed niebezpieczeństwami związanymi z urządzeniami mechanicznymi.

\* EN 374 -2. Norma określa metodę badania na odporność rękawic ochronnych na przenikanie substancji chemicznych i/lub mikroorganizmów.

**Definicja:** poprzez "przenikanie" rozumiemy przedostawanie się pewnej substancji chemicznej, bądź mikroorganizmu poprzez pory materiału, poprzez szwy, ewentualne dziury czy inne uszkodzenia rękawiczki ochronnej na poziomie cząsteczkowym.

**Wymagania:** Rękawica nie powinna wykazywać żadnych usterek przy badaniu na przetrzymywanie na świeżym powietrzu i pod wodą, powinna także zostać przetestowana i sprawdzona zgodnie z AQL – dopuszczalnym poziomem jakości.

#### Wskaźnik przedstawiający dopuszczalny poziom jakości (AQL) Poziom kontroli

Poziom 3	< 0,65	G1
Poziom 2	< 1,5	G1
Poziom 1	< 4,0	S4



#### Piktogram:

Pojawia się, jeśli rękawica wykazuje przynajmniej 2 poziomy ochrony w badaniu na przenikanie.

\* EN 374-3. Norma określa odporność materiałów wchodzących w skład rękawic ochronnych na przepuszczanie substancji chemicznych nie będących gazem, potencjalnie niebezpiecznych w przypadku ciągłego kontaktu z nimi.

**Definicja:** poprzez "przepuszczanie" rozumiemy przedostawanie się pewnej substancji chemicznej poprzez materiał rękawicy ochronnej na poziomie cząsteczkowym; tak więc koniecznym jest zmierzenie czasu przepuszczania lub czasu, jaki minął od momentu pierwszego kontaktu płynu ze skórą..

**Wymagania:** szczelność rękawicy powinna być zagwarantowana przynajmniej na tak długo jak to przewiduje norma EN 420, gdzie minimalna długość została określona. Pod uwagę bierze się rękawicę odporną na działanie substancji chemicznych, jeśli wskaźnik ochrony 2 klasy po przebadaniu pokazuje co najmniej 3 substancje chemiczne spośród niżej wymienionych:

LITERA KODU	SUBSTANCJA CHEMICZNA	NUMER CAS	KLASA
A	Metanol	67-56-1	Alkohol pierwszorzędowy
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitryl	75-05-8	Nitryl
D	Chlorek metylenu	75-09-2	Chlorowana parafina
E	Diśiarczek węgla	75-15-0	Związki organiczne zawierające siarkę
F	Toluen	108-88-3	Węglowodory aromatyczne
G	Dietyloamina	109-89-7	Aminy
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Związki heterocykliczne i etery
I	Octan etylu	141-78-6	Estry
J	N-heptan	142-85-5	Węglowodory nasycone
K	Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	Zasady nieorganiczne
L	Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	Kwasy nieorganiczne (mineralne)

**Przepuszczalność:** Każda badana substancja chemiczna została sklasyfikowana na podstawie czasu przepuszczalności (wskaźnik wydajności 0-6).

zmierzony czas przepuszczalności	wskaźnik ochrony	zmierzony czas przepuszczalności	wskaźnik ochrony
> 10 minut	klasa 1	> 120 minut	klasa 4
> 30 minut	klasa 2	> 240 minut	klasa 5
> 60 minut	klasa 3	> 480 minut	klasa 6

#### Piktogram:



a b c

Pojawia się wraz z kodem składającym się z co najmniej 3 znaków, liter. Kod ten odnosi się do liter oznaczających 3 substancje chemiczne (z listy 12 zdefiniowanych przez normę substancji), dla których uzyskano czas przepuszczalności wynoszący co najmniej 30 minut.



Pojawia się wraz z kodem składającym się z co najmniej 3 znaków, liter. Kod ten odnosi się do liter oznaczających 3 substancje chemiczne (z listy 12 zdefiniowanych przez normę substancji), dla których uzyskano czas przepuszczalności wynoszący co najmniej 30 minut.

### EN 388 Rękawice chroniące przed ryzykiem mechanicznym

Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.

Norma opisuje wymagania jakie muszą spełnić rękawice ochronne chroniące przed czynnikami mechanicznymi takimi jak obtarcia, przecięcia i przekucia, których skutki są poważniejsze niż powierzchniowe. Jest to podstawowa norma wyznaczająca standardy rękawic do ochrony mechanicznej i poniżej została opisana szczegółowo.

#### Wartości:

**a** Odporność na ścieranie: określona ilością wymaganych cykli, które doprowadziły do kompletnego zużycia testowanej rękawicy.

**b** Odporność na przecięcie (wykonane ostrzem): określona ilością cięć o stałej prędkości, które doprowadziły do rozcięcia testowanej rękawicy.

**c** Odporność na rozerwanie: siła potrzebna do rozerwania testowanej próbki.

**d** Odporność na perforację: siła potrzebna do perforacji próbki wykonana grotem o wielkości standardowej.

W czterech przypadkach zero oznacza najniższy poziom ochrony tak, jak to pokazano w poniższej tabeli.

	0	1	2	3	4	5
a Odporność na ścieranie (cykle)	<100	100	500	2000	8000	
b Odporność na przecięcie (faktor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c Odporność na rozerwanie (newton)	<10	10	25	50	75	
d Odporność na perforację (newton)	<20	20	60	100	150	



#### Piktogram: a b c d

a. odporność na ścieranie (0-4) - b: Odporność na przecięcie (0-5) -

c: Odporność na rozerwanie (0-4) - d: Odporność na perforację(0-4)

### EN 407 Rękawice chroniące przed zagrożeniem termicznym

Wszystkie te testy nie są obowiązkowe, w związku z tym wystąpienie x na jednej pozycji oznacza, że odporność rękawic przeciw temu szczególnemu ryzyku nie była badana.

Definizione e requisiti: la natura e il grado di protezione vengono indicati da un pittogramma seguito da una serie di sei cifre che precisano il livello di prestazione per le relative condizioni di rischio descritte nella tabella seguente:

OPIS	poziom 1	poziom 2	poziom 3	poziom 4
<b>a. Odporność przeciw palności</b>				
Czas palenia się (sek.)	≤20	≤20	≤3	≤2
Żarzenie się (sek.)		≤120	≤25	≤5

#### b. Odporność na kontakt z ciepłem

Kontakt z temperaturą(°C)	100	250	350	500
Czas ochrony przed temp. (sek.)	≤15	<15	<15	≤15

#### c. Odporność na ciepło konwekcyjne

(wskaźnik HTI)	<4	≤7	≤10	≤18
----------------	----	----	-----	-----

#### d. Odporność na promieniowanie ciepłe

Wskaźnik czasowy (sek.)	≤5	≤30	≤90	≤150
-------------------------	----	-----	-----	------

#### e. Odporność na małe odpryski roztopionych metali.

wskaźnik ilości ciepła	≤5	≤15	≤25	≤35
------------------------	----	-----	-----	-----

#### f. Odporność na duże odpryski roztopionych metali

Ilość stopionego metalu (gram)	30	60	120	200
--------------------------------	----	----	-----	-----

**Adnotacja:** "0" = rękawica przeszła badanie/ "X" = rękawica nie została zbadana



#### Piktogram: a b c d e f

### EN 12477 Ryzyko przy spawaniu

Wymagania i metody badań rękawic dotyczące ochrony podczas spawania metali, cięcia i procesów pokrewnych

Rękawice używane do spawania są podzielone na dwie grupy:

- B: Jeśli wymagane są duże umiejętności

- A: Dla innych zadań w zakresie spawania

### EN 511 Rękawice chroniące przed zimnem.

Norma określa wymagania i metody badań dla rękawic ochronnych chroniących przed zimnem konwekcyjnym lub kontakowym, aż do temperatury -50°C.

**Definicja i wymagania:** ochrona przed zimnem jest przedstawiona w formie piktogramu, obok którego znajduje się seria trzech wskaźników wydajności, dotyczących szczególnej ochrony

WSKAŹNIK WYDAJNOŚCI	a	b	c
	Zimno konwekcyjne Izolacja termiczna I <sub>TR</sub> in m <sup>2</sup> C/w	Zimno kontaktowe Odporność termiczna R in m <sup>2</sup> C/w	Szczelność na wodę
0	I <sub>TR</sub> < 0,10	R < 0,025	nullo
1	0,10 < I <sub>TR</sub> < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
2	0,15 < I <sub>TR</sub> < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < I <sub>TR</sub> < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < I <sub>TR</sub>	0,150 < R	-

**Adnotacja:** "0" = rękawica przeszła badanie/ "X" = rękawica nie została zbadana



a b c

### EN 1149 Odzież ochronna.

Norma określa wymagania i metody badań odnoszące się do materiałów używanych w produkcji odzieży (rękawice) ochronnej dla rozproszenia wyładowań elektrostatycznych..

## Klasy wykorzystania filtrów

### Ochrona przed gazami/oparami:

- KLASA 1**  
koncentracja niższa niż 0,1% objętości
- KLASA 2**  
koncentracja pomiędzy 0,1% a 0,5% objętości
- KLASA 3**  
koncentracja pomiędzy 0,5% a 1% objętości

### Ochrona przed cząsteczkami, pyłem i aerozolem:

- KLASA 1 (FFP1)**  
ochrona przed dużymi, stałymi cząsteczkami, bez specjalnej toksyczności (węglan wapnia)
- KLASA 2 (FFP2)**  
ochrona przed cząsteczkami stałymi i/lub ciekłymi aerozolami oznaczonymi jako niebezpieczne lub podrażniające (węglan sodowy)
- KLASA 3 (FFP3)**  
ochrona przed cząsteczkami stałymi i/lub ciekłymi toksycznymi aerozolami (beryl, chrom)

### Gazy, opary : dla każdego zanieczyszczenia odpowiedni filtr

#### Kod koloru

<b>A</b>	Gazy i opary organiczne, rozpuszczalniki i węglowodory
<b>AX</b>	Gazy i opary organiczne, z punktem wrzenia poniżej 65° C
<b>B</b>	Gazy i opary nieorganiczne typu chlor, siarkowodor, kwas cyjanowodorowy
<b>E</b>	Kwasy i ich opary
<b>K</b>	Amoniak i jego pochodne
<b>P</b>	Cząsteczki stałe i aerozole ciekłe
<b>HgP<sub>3</sub></b>	Rtęć
<b>NOP<sub>3</sub></b>	Tlenek azotu
<b>CO</b>	Tlenek węgla
<b>I</b>	Jod



Do ochrony dróg oddechowych można użyć następujących środków: półmasek filtracyjnych przeciw cząsteczkom stałym, półmasek filtracyjnych przeciw gazom i oparom, półmasek z filtrami, maski i filtry twarzowe.

#### Odpowiednie normy europejskie:

##### - Maski ochronne jednorazowego użytku

- EN 149:2001\*** półmasek filtracyjnych przeciwpyłowe  
**EN 405** półmasek filtracyjnych przeciw gazom i oparom

##### - Maski ochronne wielokrotnego użytku

- EN 140** półmasek  
**EN 136** maski twarzowe  
**EN 143** filtry przeciwpyłowe  
**EN 148** filtry przeciwgazowe i kombinowane  
**EN 14387** systemy z doprowadzeniem powietrza

##### - Wentylacja mechaniczna

- EN 12941** aparaty filtrujące z kaskami lub kapturami przeciw cząsteczkom, parze i przeciwgazowe  
**EN 12942** aparaty filtrujące z kompletnymi maskami, półmaski lub ćwierćmaski przeciw cząsteczkom gazów i parzei

Sprzęt odnosi się do III kategorii ryzyka (śmiertelne ryzyko lub ciężkie obrażenia) Chroni przed pyłkami (widoczne cząsteczki, mgiełki, dymy), gazem i parą pochodzącą od substancji z określonym stężeniem i toksycznością.

### EN 149:2001 + A1:2009 \*

W 2009 roku weszła w życie nowelizacja normy europejskiej EN149:2001 + A1:2009 (która zastępuje poprzednią normę EN149:2001), gdzie ustanawia się nowe minimalne wymagania dla różnych typów ochronnych masek filtracyjnych.

Nowa norma wprowadza rozróżnienie pomiędzy maskami jednorazowymi i maskami wielokrotnego użytku. Aby określić klasyfikację produktu, stosuje się następujące oznaczenia::

#### 1. "NR" dla masek jednorazowego użycia

- 1a: zmienne warunki klimatyczne przed badaniem;  
1b: nowe badanie wydajności – przedłużenie poprzedniego okresu badania przenikania;  
1c: opcjonalnie testy związane z wymaganiami dotyczącymi odporności na atak pyłem dolomitowym (klasyfikacja i oznakowanie produktu „D”),

#### 2. "R" dla masek wielokrotnego użycia

- 2a: zmienne warunki klimatyczne przed badaniem  
2b: nowe badania dotyczące odporności na czyszczenie i dezynfekcję produktu przed badaniami przenikania  
2c: nowe badanie wydajności – przedłużenie poprzedniego okresu badania przenikania  
2d: nowy test zachowania 24 godziny po wdrożeniu  
2e: nowe badania przenikania, które należy powtórzyć po teście zachowania  
2f: nowe badania przenikania, które należy powtórzyć po teście zachowania (klasyfikacja i oznakowanie produktu „D”);

#### Półmasek filtracyjnych lub respiratorów z filtrem nie można używać w następujących sytuacjach:

- niedobór tlenu (koncentracja < 17%)
- Wyższa koncentracja substancji toksycznej w atmosferze niż określona norma, dla danego typu respiratora z filtrem i danej substancji.
- jeżeli substancje toksyczne są na granicy wyczuwalności węchem, przekraczają TLV (węchem niewyczuwalne). Do wyboru odpowiedniego filtra musimy zna wartość TLV, FAKTOR NOMINALNEJ OCHRONY ŚRODKA OCHRONNEGO, FAKTOR OCHRONY POŻĄDANEJ i TOKSYCZNOŚĆ SUBSTANCJI SKAŻONEJ. TLV= jest to średnia koncentracja charakterystyczna dla każdej substancji, określona na czas jednego tygodnia (40 godzin), przy której pracownik może być wystawiony na oddziaływanie substancji skażonej bez negatywnych skutków dla swojego zdrowia. FAKTOR OCHRONY NOMINALNEJ (najwyższa dozwolona koncentracja) = Stosunek pomiędzy koncentracją substancji skażonej w środowisku, a jej możliwą koncentracją wewnątrz półmasek.
- Faktory ochrony nominalnej najpowszechniejszych półmasek:

	Półmasek EN 149	Półmasek EN 405	Półmasek	Maski twarzowe
Filtry przeciwpyłowe klasa P1	4	4	4	5
Filtry przeciwpyłowe klasa P2	12	12	12	16
Filtry przeciwpyłowe klasa P3	50	50	50	1000
Filtry przeciw gazom i oparom	-	20	20	2000

FAKTOR OCHRONY POŻĄDANEJ = Stosunek pomiędzy średnią koncentracją substancji skażonej na stanowisku roboczym a TLV

TOKSYCZNOŚĆ SUBSTANCJI SKAŻONEJ = Im bardziej substancja skażona jest toksyczna, tym większy musi być efekt filtracyjny również przy niskiej koncentracji substancji skażonej.

#### WYBÓR RESPIRATORÓW I NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNIEGO FILTRA.

Wybór musi zawsze wynikać z prawidłowego określenia ryzyka: ocenić zagrożenie ze strony substancji skażonej, aby można było prawidłowo dobrać typ respiratora i rodzaj filtra, który będzie użyty. Kiedy podzielimy średnią koncentrację na stanowisku roboczym przez TLV substancji skażonej, to otrzymamy faktor pożądaną ochrony. Odpowiednio dobrany filtr musi wychwycić wyższy faktor ochrony nominalnej niż faktor ochrony pożądaną. Do dyspozycji są tabele za pomocą, których można określić najlepszy typ filtra dla najbardziej powszechnych substancji skażonych. Każdy typ filtra musi być wymieniony w momencie, kiedy użytkownik wyczuje zapach substancji skażonej..

# NORMY EN

Szkody spowodowane przez hałas nadal stanowią ogromne koszty dla firm. Dane statystyczne potwierdzają, że " od 35 lat ekspozycja na hałas do 85 dB, spowodowała wzrost utraty słuchu przez pracowników o 15 %," "Eurostat(2004) wykazał, że utrata słuchu jest czwartą zdiagnozowaną chorobą zawodową .

Najważniejsze normy dotyczące ochrony słuchu:

- EN 352/1** słuchawki
- EN 352/2** zatyczki do uszu
- EN 352/3** zestaw do kasku
- EN 352/4** nauszники elektroniczne

Przy oznaczaniu średniego tłumienia hałasu  $\bar{S}O1$ , wartości wyrażane są w decybelach H, M, L, które reprezentują średnie tłumienie urządzenia przy wysokich, średnich i niskich częstotliwościach. SNR — uproszczony współczynnik redukcji szumu. Pojedyncza liczba określająca tłumienie, jakie może zapewnić ochronnik słuchu.

SNR przedstawia wskaźniki ochronników z uwzględnieniem środowiska, w jakim ochronniki będą używane. W odniesieniu do dyrektywy 2003/10/CE dotyczącej narażenia pracowników na ryzyko spowodowane czynnikami fizycznymi (hałas) wprowadzono dekret z mocą ustawy 195/06 uchylający dekret 277/91 i art. 24 dekretu prezydenckiego nr 303/56 (za szkody słuchu).

## Ochrona przed hałasem Normy EN Podsumowanie:

Ochronniki słuchu są najprostszym i najszybszym sposobem ochrony narządu słuchu przed skutkami oddziaływania hałasu. Zgodnie z Rozporządzeniem M P i P S z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844) pracodawca ma obowiązek „zapewnić ochronę pracowników przed zagrożeniami związanymi z narażeniem na hałas”. Pracodawca ma obowiązek w pierwszej kolejności zastosować odpowiednie środki techniczne (np. wyciszyć hałaśliwe maszyny, wykonać odpowiednią adaptację hali, zastosować ekrany) i organizacyjne (np. skrócić czas pracy na hałaśliwych stanowiskach pracy), a po ich wyczerpaniu, gdy w dalszym ciągu stwierdza się przekroczenie dopuszczalnych wielkości hałasu, ma obowiązek „zaopatrzyć pracowników w indywidualne ochrony słuchu, dobrane do wielkości charakteryzujących hałas i do cech indywidualnych pracowników oraz zapewnić ich stosowanie”.

## OCHRONA WZROKU

### Normy europejskie dla ochrony wzroku

#### Normy główne

EN 166: wartości podstawowe  
EN 167: metody testów optycznych  
EN 168: metody testów nie optycznych

#### Normy rodzajów filtrów.

EN 169: filtry do spawania  
EN 170: filtry przeciw UV  
EN 171: filtry przeciw IR  
EN 172: filtry słoneczne do wykorzystywania w przemyśle

#### Spawanie

EN 175: sprzęt do ochrony oczu i twarzy podczas spawania i techniki z nim powiązane  
EN 1731: specyfikacja przyłbic

### Opis oznaczeń na oprawkach:

XXX Identyfikacja producenta za pomocą znaku (np. D = Pulsafe)  
166 numer normy  
xxx obszar użytkowania  
3 = ciecze kapiące i rozpryskiwane  
4 = duże cząsteczki stałe  
5 = gaz, małe cząsteczki stałe: gaz, opary, aerozole, pył i kurz  
8 = odporność na łuk elektryczny  
9 = roztopione metale i rozżarzone cząsteczki stałe (wypryski roztopionych metali i przenikanie rozżarzonych cząsteczek stałych)

S zwiększona wytrzymałość (12 m/s)  
F odporność na uderzenie z użyciem małej energii (45 m/s)  
B odporność na uderzenie z użyciem średniej energii (120 m/s)  
A odporność na uderzenie z użyciem wysokiej energii (190 m/s)  
T odporność na cząsteczki lecące z dużą prędkością w wysokich temperaturach  
H ochroniacz na oczy przewidziany na głowę małych rozmiarów

### Opis oznaczeń na wizjerze:

3 pierwsza cyfra: oznacza typ ochrony: 2 i 3 = UV; 4 = IR (infraczerwone); 5 i 6 = promieniowanie słoneczne  
1.2 poziom ochrony odnoszący się do cyfry pierwszej  
xxx identyfikacja producenta za pomocą znaku (np. D = Pulsafe)  
1 klasa optyczna (1 = używanie stałe; 3 = używanie okazjonalne)  
S/F/B/A odporność na uderzenia

8 odporność na łuk elektryczny  
9 nie przyleganie roztopionych metali i odporność na przenikanie rozżarzonych cząsteczek stałych  
K odporność na zarysowania  
N odporność na zaparowywanie  
O oryginalne oprawki  
V szkła wymienne

### WYBÓR WIZJERÓW I ICH ZASTOSOWANIE

SOCZEWKI	Rodzaj kodu filtra	Klasa*	Norma Europejska	Zastosowanie
Bezbarwny Żółty HDL	Promieniowanie ultrafioletowe (UV) od 2 do 3, 3 dla produktów EN 170:1992, zastąpione przez 2C EN 170:2002	Od 1.2 do 5	EN 170	Spawanie łukiem elektrycznym, opary rtęci pod wysokim ciśnieniem, słabe światło (żółty)
IR w zielonych odcieniach w klasie 1,7 - 3 - 5 (Horizon) Cobalt Blue	Podczerwień 4	Od 1.7 do 7	EN 171	Przemysł przetwórczy szkła – odlewnie
Srebrny I / 0 TSR Szary Niebieski Lustrzany Pomarańczowy Lustrzany Srebrny Lustrzany	Filtr słoneczny od 5 do 6	Od 1.7 do 4	EN 172	Wysoka intensywność światła słonecznego – praca na zewnątrz
W odcieniach zieleni Klasy od 1,7 do 6	Filtr spawalniczy od 1,7 do 7	Od 1.7 do 7	EN 169	Pomoc przy lutowaniu (klasa 1,7) Lutowanie, spawanie (klasa 3 do 5) Cięcie i spawanie palnikiem acetylenowo -tlenowym (klasa 5 do 7) Spawanie łukowe (klasa >7 wymaga użycia ekranów)

\*im wyższy numer tym ciemniejszy odcień soczewki

### INNE SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE

Zagrożenie	Oznaczenie soczewki	Rodzaj ochrony
Krople i aerozole	3	Tarcze (aerozole) Gogle (krople)
Piasek	4	Gogle
Gaz i drobne pyłki	5	Gogle (bez wentylacji)
Spawanie łukiem elektrycznym	8	Minimalna grubość osłony 1,2 mm (EN166:1995) filtrowanie promieniowania UV do 99,9%
Stopione metale i gorące ciała stałe	9	Gogle - tarcze

# NORMY EN

## Norma EN 397 OCHRONA GŁOWY

### EN 397 Kaski ochronne DLA PRZEMYSŁU

Norma określa wymagania fizyczne i wydajność, metody badań oraz wymagania znakowania dla kasków ochronnych przeznaczonych dla przemysłu.

Kaski ochronne dla przemysłu, są przeznaczone przede wszystkim do ochrony użytkownika przez spadającymi przedmiotami, w następstwie których może dojść do uszkodzeń mózgu i złamań czaszki. Użycie odpowiedniej ochrony jest niezbędny przy pracy, która może spowodować obrażenia głowy.

### Znakowanie przemysłowych hełmów ochronnych

Każdy hełm ochronny (spełniający wymagania normy PN-EN 397) powinien mieć odlane lub wytłoczone znakowanie zawierające następujące informacje:

- numer normy (EN 397 lub PN-EN397),
- nazwę lub znak identyfikacyjny producenta,
- rok i kwartał produkcji,
- typ hełmu - według określenia wytwórcy (naniesiony zarówno na skorupie, jak i na więźbie),
- rozmiar lub zakres rozmiarów (naniesiony zarówno na skorupie, jak i na więźbie).

Każdy hełm spełniający dodatkowe wymagania (wg normy PN-EN 397) powinien zawierać:

- znakowanie (odlane, wytłoczone lub naniesione na trwałej samoprzylepnej naklejce) stwierdzające ten fakt.

Znakowanie to może zawierać następujące symbole:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| -20°C lub -30°C | - bardzo niska temperatura stosowania  |
| +150°C          | - bardzo wysoka temperatura stosowania |
| 440 Vac         | - elektroizolacyjność                  |
| LD              | - odkształcenie boczne                 |
| MM              | - odpryski stopionego metalu           |



Specyfikacje techniczne produktów przedstawionych w tym katalogu są oparte na najnowszych informacjach dostępnych w momencie publikacji.

INDUSTRIAL STARTER S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w opisach artykułów w jakimkolwiek momencie i bez uprzedzenia. Artykuły przedstawione na obrazkach w tym katalogu w rzeczywistości mogą różnić się nieznacznie kolorem czy innymi detalami i powinny być traktowane wyłącznie jako wskazówki.

INDUSTRIAL STARTER S.p.A. nie bierze odpowiedzialności za wybór produktów.

ISSALINE i AKROBAT to marki zarejestrowane przez INDUSTRIAL STARTER S.p.A.

Inne nazwy produktu czy marki, wymienione w tym katalogu, są zarejestrowane.



[www.industrialstarter.com](http://www.industrialstarter.com)