

SPIS TREŚCI WEDŁUG GRUP PRODUKTÓW



Obuwie ochronne	3 - 26
ISSA INDUSTRY	4 - 6
ISSA MAX500	8 - 9
ISSA MAX500L	11
ISSA ENERGY	12 - 14
ISSA.IT	15 - 17
ISSA FOOD INDUSTRY	18 - 19
ISSA PROFESSIONAL&SPORT	19
Kalosze PVC, nitryl - Issa - Italboot	20 - 21
Kalosze z naturalnej gumy - Martinello	22 - 23
Buty z wysoką cholewą	24
Wkładki do butów - Saluber	25
Ekspozytory na buty	26
Normy	157



Ochrona przed upadkiem AKROBAT	27 - 43
Normy	156



Odzież robocza	44 - 110
Odzież zimowa	45 - 64
Odzież izotermiczna	58 - 59
Odzież antyprzecięciowa	60 - 61
Czapki	65
Odzież nieprzemakalna	66 - 69
Odzież odblaskowa	70 - 76
Wodoodporna odzież odblaskowa	75
Odzież ostrzegawcza dwukolorowa EN 471	77 - 83
Odzież robocza bawełniana	84 - 103
Bawełniana zimowa odzież robocza	86
Fartuchy	87
Odzież dla malarzy	87
Koszule, t-shirty, polo	102 - 103
Bielizna	104 - 105
Skarpety techniczne Work&Sport	106 - 108
Odzież jednorazowa ISSA line	109
Normy	158



Rękawice	111 - 133
ISSA line - INDUSTRIAL STARTER	112 - 131
ISSA line Work&Sport	132 - 133
Normy	159



Ochrona dróg oddechowych	136 - 138
Normy	160



Ochrona słuchu	139
Normy	161



Ochrona głowy	140 - 145
INDUSTRIAL STARTER	140
AKROBAT	141 - 143
Centurion	144 - 145
Normy	163



Ochrona wzroku	146 - 148
Normy	162



Ochrona dla spawaczy	149 - 150
----------------------	-----------



Produkty dla drogownictwa	151
---------------------------	-----



Ekspozytory	152 - 155
-------------	-----------



Normy	156 - 163
-------	-----------



POLSKA

INDUSTRIAL STARTER

od 1962

**Specjaliści w zakresie ochrony
osobistej w miejscu pracy**



Odzież, obuwie, maski filtrujące, rękawice,
okulary

Akrobat®



Prace na wysokości, hełmy

ITALBOOT

CENTURION

M martinello
By ITALBOOT

SALUBER®

Obuwie


INDUSTRIAL STARTER


ISA LINE



ITALBOOT

 **martinello**
By ITALBOOT



Prezentujemy 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



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, 40 - 45 = 10, 46 - 48 = 5

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, 40 - 45 = 10, 46 - 48 = 5

35140 EBRO
EN ISO 20345 S1P SRC



ARAMIDOWE przeszycia
> Większa odporność
> Ochrona dla spawaczy

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, 40 - 45 = 10, 46 - 48 = 5

36180 ODER
EN ISO 20345 S3 SRC CI



STEEL	STEEL	36 - 48	5

Obuwie zimowe z cholewą wykonaną z wodoodpornej skóry licowej, antypoślizgowe, z podeszwą 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.

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, 40 - 45 = 10, 46 - 48 = 5

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.

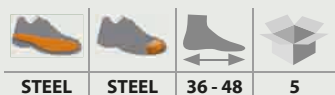
STEEL	STEEL	36 - 48	36 - 39 = 5, 40 - 45 = 10, 46 - 48 = 5

06893R SPARTA
EN ISO 20345 S1P SRC



**NOWA
PODESZWA**

Półbuty wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł.



STEEL STEEL 36 - 48 5

06897R ATENE
EN ISO 20345 S1P SRC



**NOWA
PODESZWA**

Trzewiki wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa.



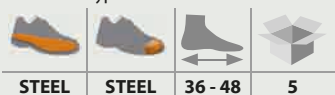
STEEL STEEL 36 - 48 5

48027R SANTIAGO
EN ISO 20345 S1P SRC



**NOWA
PODESZWA**

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



STEEL STEEL 36 - 48 5

42195R NEW MARATHON
EN ISO 20345 S1P SRC



**NOWA
PODESZWA**

Sportowe półbuty wykonane z zamszu i siatkowej tkaniny ułatwiającej oddychanie, podeszwa antypoślizgowa z dwuwarstwowego PU, metalowe zaczepy sznurowadeł. Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa.



STEEL STEEL 36 - 48 5

35160 DUERO
EN ISO 20345 S1P SRC



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, 40 - 45 = 10, 46 - 47 = 5

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

46456
EN ISO 20345 S1P

INDUSTRIAL STARTER



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



STEEL STEEL 38 - 47



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

ASPHALT
EN ISO 20345 S3 - HI-CI-HRO



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



TEXTILE STEEL 38 - 47



1





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, ekstremalnie 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, ekstremalnie elastyczne i lekkie.



41900 SPORT EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.
470 g
size 42



Dostępne na zamówienie

Szary 080
Półbuty typu sneaker z cholewą wykonaną oddychającej siatki, ekstremalnie 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, ekstremalnie 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.



41630 SNOW
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.
400 g
size 42

MAX500
WHITE



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



41635 ICE
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.
400 g
size 42

MAX500
WHITE



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



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





MAX500

ISA



Obuwie MAX500L

Ewolucja linii MAX500. Nowa linia zachowuje cechy lekkości i elastyczności linii początkowej, ale zastępuje cienką podeszwę grubszym protektorem, dzięki czemu buty można stosować również na zewnątrz.

Made in Europe



ULTRA LIGHT



ULTRA FLEX



METAL FREE



MAX.
535 g
size 42

42500 SINTRA EN ISO 20345 S1P SRC

NEW

Półbuty z beżowego zamszu i zielonej, perforowanej mikrofibry.



MAX.
535 g
size 42

42540 CORFÙ EN ISO 20345 S1P SRC

NEW

Półbuty z szarej mikrofibry, z oddychającą siatką.



MAX.
535 g
size 42

42545 SPLIT EN ISO 20345 S1P SRC

NEW

Półbuty z czarnej mikrofibry, z oddychającą siatką.





WYTRZYMAŁY

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



WYTRZYMAŁY

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.



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 38 - 47 5

68200N FALCON
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.
640 g
size 42



WYTRZYMAŁY

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.



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 38 - 47 5

68200ME FALCON MEMBRANE
EN ISO 20345 S3 SRC

**WODOODPORNĄ
MEMBRANĄ**

WYTRZYMAŁY



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. Buty wyposażone w membranę, która ma na celu zminimalizowanie przenikania wody z zewnątrz.



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 38 - 47 5

68250 SNAKE
EN ISO 20345 S3 SRC

WYTRZYMAŁY



Trzewiki z podnoskiem kompozytowym i tekstylną wkładką antyprzebiciową; cholewa z bawolej skóry ze wstawkami z nylonu odpornego na przetarcia. Dodatkowa osłona z TPU, zapobiegająca przecieraniu okolicy podnoska. Podeszwa z PU o podwójnej gęstości z wstawką z TPU zapobiegającą skręceniom.



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 38 - 47 5

68500 BULL
EN ISO 20345 S3 SRC

MAX.
580 g
size 42

WYTRZYMAŁY



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.



68305N FOX
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.
590 g
size 42

WYTRZYMAŁY



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.



68300N FOX
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.
590 g
size 42

WYTRZYMAŁY



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.



68500W BULL ZIMOWY
EN ISO 20345 S3 CI SRC

MAX.
665 g
size 42

WYTRZYMAŁY



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.



68315N CAMEL
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.
620g
size 42

WYTRZYMAŁY



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.



68310N CAMEL
EN ISO 20345 S1P SRC

MAX.
620g
size 42

WYTRZYMAŁY



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



WYTRZYMAŁY

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.



68350 LIZZARD
EN ISO 20345 S1P SRC



Półbuty linii ISSA ENERGY z kompozytowym podnoskiem i tekstylną wkładką antyprzebiciową. Obuwie posiada zamszową cholewę i siateczkę dla lepszej oddychalności. Podeszwa z PU o podwójnej gęstości, wkładka TPU zapobiegająca skręceniu stopy. Karbowana podeszwa sprawia, że but idealnie nadaje się do pracy w budownictwie



MAX.
550 g
size 42

41150 AIRNET
EN ISO 20345 S1P HRO SRC

Absolutna innowacja wśród obuwia ochronnego: zewnętrzna część cholewy wykonana jest z termoformowanej struktury TPU, wzmacnianej 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



NEW



ISSA.IT

ISSA.IT przedstawia nowy "flagowy" model obuwia ISSA. Produkowany we Włoszech. Maksymalny komfort użytkowania.



STRETCH

wstawki ze stretchu
większy komfort dla stóp

Włókno szklane - lekkie jak
kompozyt, cienkie i mocne jak
stal. Większy komfort, większa
odporność



SALUBER

Skórzana wkładka Saluber
made in Italy
Maksymalny komfort dla stóp

Tekstylna wkładka
większa ochrona i elastyczność

Podeszwa z PU o podwójnej gęstości
duża przyczepność, lekkość,
elastyczność i bezpieczeństwo

**NEW****43710 LEONARDO**
EN ISO 20345 S3 SRC

Trzewik, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego, skórzaną wkładkę oraz cholewę ze stretchu. Ci, którzy znają zalety stretchu, z pewnością docenią ten produkt. Made in Italy.

TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	OK	38 - 47	5	

**NEW****43700 QUERINI**
EN ISO 20345 S3 SRC

Półbut, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego, skórzaną wkładkę oraz cholewę ze stretchu. Ci, którzy znają zalety stretchu, z pewnością docenią ten produkt. Made in Italy.

TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	OK	38 - 47	5	

**NEW****43730 COLOMBO**
EN ISO 20345 S3 SRC

Trzewik, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego, skórzaną wkładkę oraz cholewę ze stretchu. Ci, którzy znają zalety stretchu, z pewnością docenią ten produkt. Made in Italy.

TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	OK	38 - 47	5	

NEW

43720 VESPUCCI
EN ISO 20345 S3 SRC

Półbut, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego, skórzaną wkładkę oraz cholewę ze stretchu. Ci, którzy znają zalety stretchu, z pewnością docenią ten produkt. Made in Italy.



TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	STRETCH	OK	38 - 47	5

NEW

43740 GALILEO
EN ISO 20345 S1P SRC

Półbut, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego, skórzaną wkładkę oraz cholewę ze stretchu. Ci, którzy znają zalety stretchu, z pewnością docenią ten produkt. Made in Italy.



TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	STRETCH	OK	38 - 47	5

NEW

43750 CESARE
EN ISO 20345 S1P SRC

Półbut, który wśród swoich zalet ma podnosek wykonany z włókna szklanego oraz skórzaną wkładkę. Cholewa w modnym wzorze moro. Made in Italy.



TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	NO	OK	38 - 47	5

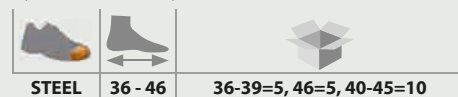
37865 TAJO
EN ISO 20345 S2 SRC

ISSA INDUSTRY
SAFETY SHOES

WHITE



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



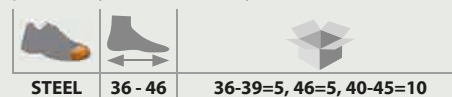
37918 ELBA
EN ISO 20345 S1 SRC

ISSA INDUSTRY
SAFETY SHOES

WHITE



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



37867 TIBER
EN ISO 20345 S2 SRC

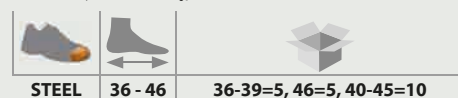
ISSA INDUSTRY
SAFETY SHOES

WHITE



Dostępne na zamówienie

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



06755
CE minimalne ryzyko

06750
CE minimalne ryzyko



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



Kłapki 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.
400 g
size 42

MAX500 **ISSA**
WHITE



FOOD
INDUSTRY

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



41635 ICE
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.
400 g
size 42

MAX500 ISA

WHITE



FOOD
INDUSTRY

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



YES



COMPOSITE



35 - 47



ULTRA LIGHT



ULTRA FLEX



METAL FREE



5

41620 MILK
EN ISO 20345 S2 SRC

MAX.
420 g
size 42

MAX500 ISA

WHITE



FOOD
INDUSTRY

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



YES



COMPOSITE



35 - 47



ULTRA LIGHT



ULTRA FLEX



METAL FREE



5

PROFESSIONAL & SPORT

06781N VENS
NO SAFETY



MAX.
315 g
size 42

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



ULTRA LIGHT



38 - 47



5

06784 LIGHT
NO SAFETY



MAX.
220 g
size 42

Obuwie bez podnoska do użytku w czasie wolnym, lekkie i przewiewne. Oddychająca cholewa, podeszwa wykonana z tworzywa Phylon, wkładka z kauczuku termoplastycznego (TPR). Kolor niebieski z szarą podeszwą



ULTRA LIGHT



38 - 47



5

06780N PLOSE
NO SAFETY



MAX.
395 g
size 42

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



ULTRA LIGHT



38 - 47



5

06400 BLIZZY
NO SAFETY



BLIZZY



39 - 46



5

**WEWNĘTRZNA
WKŁADKA**

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, nadają się do użytkowania w błotnistym terenie.

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



OBUWIE 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



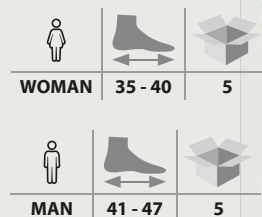
06313
KALOSZE DAMSKIE PVC
CE minimalne ryzyko

06314
KALOSZE MĘSKIE PVC
CE minimalne ryzyko

ITALBOOT

Made in Italy

Kolor: 050 biały



06305
KALOSZE NISKIE PVC
CE minimalne ryzyko

ITALBOOT

Made in Italy

Kolor: zielony



06360
SPODNIO-BUTY WĘDKARSKIE PVC
CE minimalne ryzyko

ITALBOOT

Made in Italy

06350
SPODNIO-BUTY WĘDKARSKIE PVC
CE minimalne ryzyko

ITALBOOT

Made in Italy



06320
KALOSZE OCIEPLANE PVC EN ISO
EN ISO 20347 OB E CI SRC



Kolor: 020 zielony



06400 BLIZZY
NO SAFETY



Kolor: moro



Obuwie bez podnoska i wkładki antyprzebićowej. Obuwie pikowane wodoodporne z odłączaną wewnętrzną częścią w celu ułatwienia czyszczenia oraz do używania również w letnich miesiącach. Wysoka odporność na ścieranie, antypoślizgowa podeszwa, nadają się do użytkowania w błotnistym terenie.
Materiał: cholewa: nylon; podeszwa: TPR
Kolor: : zieleni-moro- czarny

Kolor: zielony



Kolor: zielony



KALOSZE OCHRONNE GUMOWE NITRYLOWE

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



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



**NOWY KOLOR
ZIELONY**



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



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



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



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



06351
CERTYFIKOWANE WODERY S5
EN ISO 20345:2011 S5 SRC
Certyfikowane buty Issa Fort S5.

06361
BUTY OCHRONNE S5
DLA RYBAKÓW

Certyfikowane
buty IssaFort S5
zostały połączone z
ogrodniczkami PVC.



268000

Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki

CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe, ze wzmocnioną żółtą podeszwą.



BESTSELLER

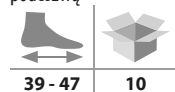


268100

Buty typu Wellington z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe typu Wellington, ze wzmocnioną żółtą podeszwą



BESTSELLER



268005

Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki

CE minimalne ryzyko

Zielone buty gumowe, ze wzmocnioną żółtą podeszwą.



BESTSELLER



268105

Buty typu Wellington z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

Zielone buty gumowe typu Wellington, ze wzmocnioną żółtą podeszwą



BESTSELLER



268020

Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki

CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe, z kalandrowaną beżową podeszwą.

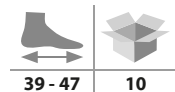


268120

Buty typu Wellington z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

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

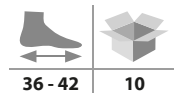


268480

Buty z naturalnej gumy do wysokości łydki

CE minimalne ryzyko

Brązowe buty gumowe z kalandrowaną podeszwą.

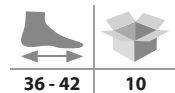


268450

Buty typu Wellington z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

Brązowe gumowe buty typu Wellington, z kalandrowaną podeszwą.

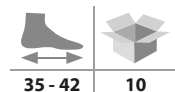


268400

Buty typu Wellington z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

Buty typu Wellington z naturalnej gumy, ze wzmacnianą, czarną podeszwą.

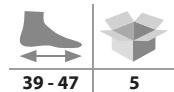


268150

Wodery z naturalnej gumy

CE minimalne ryzyko

Zielone wodery z naturalnej gumy, ze wzmacnioną podeszwą.



06990
STOP RAIN
 EN ISO 20345:2011 SBH-A-E-P-FO-SRA



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

Kolor: czarny



STEEL STEEL 40 - 47 6

06990
STOP RAIN
 EN ISO 20345:2011 SBH-A-E-F0-SRA



Nieprzemakalne obuwie chroniące kostkę, wykonane z PVC. Stalowy podnosek i podeszwa z protektorem.

Kolor: biały



STEEL 40 - 47 6



06022
WYKONANE Z GUMY

Kolor: czarny



39 - 46 5

Dostępne na zamówienie



06023
WYKONANE Z PVC

Kolor: brązowy



39 - 47 6

Dostępne na zamówienie



BOSCAIOLO1
 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



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



CLASS 1

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

* Dostępne wyłącznie na zamówienie.



STEEL STEEL 37 - 47 12

WKŁADKI DO BUTÓW

SALUBER®

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

ESKPOZYTOR
nie zawiera produktów



SHOESBAG
Nie zawiera produktów
na zdjęciu

NEW

900603
wymiary 92x32x190 cm.
nie zawiera produktów



ESPOSCARPE
Dla linii MAX500



Akrobat®



**Zabezpieczenia
przy pracy na
wysokościach**

MAXIMUM
COMFORT
FOR HEAVY
WORK



AKROBAT STANDARD

testowane do
136 Kg

Mowa tu o "starszej siostrze" Akrobat PLUS, która utrzymuje podstawowe cechy techniczne i spełnia wszystkie przepisy, rezygnując z niewielkiej ilości akcesoriów. W efekcie, popełnilibyśmy błąd, uznając linię za ekonomiczną- powinna być rozumiana jako linia "niezbędna", dostosowująca się do użytkownika. Odpowiednia dla użytkowników korzystających z niej dosyć sporadycznie lub tych, którzy dobrowolnie odrzucają do pewnego stopnia najwyższy komfort, ale za nic nie rezygnują z bezpieczeństwa. Jest atrakcyjna cenowo.

• Wszystkie szelki Akrobat są certyfikowane do 100 kg, zgodnie z normą EN361, ale w rzeczywistości wszystkie zostały poddane badaniu aż do 136 kg.



AK002
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT
EN361

Punkty kotwienia: grzbietowy
Opakowanie: 20 sztuk.



AK003
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA AKROBAT
EN361

Punkty kotwienia: grzbietowy i mostkowy
Opakowanie: 20 sztuk.



AK004
SZELKI
BEZPIECZEŃSTWA
AKROBAT
EN361 – EN358

Punkty kotwienia:
grzbietowy + pas pozycjonujący
Opakowanie: 10 sztuk.



AK005
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
AKROBAT
EN361 – EN358

Punkty kotwienia:
grzbietowy, mostkowy i pas
pozycjonujący
Opakowanie: 10 sztuk.

AKROBAT PLUS

Nasze szelki są pakowane pojedynczo w pudełkach lub blistrach, dla lepszej ekspozycji.



- Linia STANDARD wzbogacona o akcesoria
- Wszystkie szelki Akrobat są certyfikowane do 100 kg, zgodnie z normą EN361, ale w rzeczywistości wszystkie zostały poddane badaniu aż do 136 kg.

testowane do
136 Kg



Pas do pozycjonowania z regulacją rozmiaru i kieszenią na telefon.



Podwójna regulacja paska



Zatrzaśnik do mostkowego punktu kotwienia



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



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



Opakowanie



AK60 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD MODEL TOP EN361 - EN358 - EN813

Punkty kotwienia
grzbietowy, brzuszny,
mostkowy

Akcesoria : Podwójna regulacja, etui na telefon, zatrzaśnik, pas pośladkowy, pas do pozycjonowania, regulowane klamry. Pakowane w pudełko.

Akcesoria: wersja TOP
Oparcie, ochrona dla pleców i nóg - wyścielane
Rozmiar: jeden uniwersalny
Opakowanie: 5 sztuk.

AK20 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD EN361

Punkty kotwienia
grzbietowy

Akcesoria : Podwójna regulacja, etui na telefon, pas pośladkowy, regulowane klamry i przedłużone łącznie tylne. Zapakowane w pudełko.
Opakowanie: 5 sztuk.



AK30 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD EN361

Punkty kotwienia
grzbietowy i mostkowy

Akcesoria : Podwójna regulacja, zatrzaśnik, etui na telefon, pas pośladkowy, regulowane klamry i przedłużone łącznie tylne. Zapakowane w pudełko.
Opakowanie: 5 sztuk.



AK40 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD EN361 – EN358

Punkty kotwienia
grzbietowy

Akcesoria : Podwójna regulacja, etui na telefon, pas pośladkowy, pas do pozycjonowania, regulowane klamry, przedłużone łącznie tylne. Pakowane w pudełko.
Opakowanie: 5 sztuk.



AK50 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STANDARD EN361 – EN358

Punkty kotwienia
grzbietowy i mostkowy

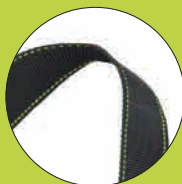
Akcesoria : Szelki z podwójną regulacją, zatrzaśnikiem, etui na telefon. Pasek pod pośladki, pas do pozycjonowania, przedłużone łącznie tylne, pakowane w pudełko.
Opakowanie: 5 sztuk.



• Wszystkie szelki Akrobat są certyfikowane do 100 kg, zgodnie z normą EN361, ale w rzeczywistości wszystkie zostały poddane badaniu aż do 136 kg.
• Szelki pakowane oddzielnie w pudełko, dla lepszej ekspozycji.
Produkty podobne do linii Akrobat PLUS, ale pasy wykonane są ze stretchu. 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.



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



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



Etui na telefon



Pas pozycjonujący: (jeśli występuje) zwiększony rozmiar



Podwójna regulacja: lepsze dopasowanie pasa do ciała



Sprzączka przedłużająca: umieszczona z tyłu, niezwykle praktyczna



Pas pośladkowy



AK25 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu

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

Opakowanie: 5 sztuk.



AK35 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu

Punkt kotwienia: grzbietowy i mostkowy
Akcesoria: podwójna regulacja, uchwyt na telefon, pas pod pośladki, klamra przedłużająca umieszczona z tyłu. Tester upadku.

Opakowanie: 5 sztuk.

Rozmiar: L= regular, XXL= maxi

nowy rozmiar
XXL



AK55 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA STRETCH EN361 - EN358

Elastyczne szelki dla maksymalnego komfortu z pasem pozycjonującym.

Punkt kotwienia: 2 – grzbietowy i mostkowy
Akcesoria: podwójna regulacja, zatrzaśnik, uchwyt na telefon, pas pod pośladki, klamra przedłużająca umieszczona z tyłu. Tester upadku.

Opakowanie: 5 sztuk.

Rozmiar: L= regular, XXL= maxi

nowy rozmiar
XXL



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 odłączenia 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 upręży 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 zawieszenia: 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.



AK350 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361

Punkt kotwienia: grzbietowy i mostkowy. Z pierścieniem oraz przedłużonym łącznikiem grzbietowym i ringiem do zaczepienia punktu kotwienia mostkowego. Część górna elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.

Akcesoria: wyściełane oparcie i inne (charakterystyka poniżej)
Opakowanie: 1 szt. (plecak w zestawie)



AK550 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361 - EN358

Punkty kotwienia: grzbietowy, mostkowy, na pasie pozycjonującym. Szelki bezpieczeństwa z pasem pozycjonującym, pierścieniem, przedłużonym łącznikiem tylnym oraz ringiem do mocowania punktu mostkowego. Górna część elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.

Akcesoria: Wyściełane oparcie, pas do pozycjonowania i inne (charakterystyka powyżej)
Opakowanie: 1szt. (plecak w zestawie)



AK650 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA EXCLUSIVE EN361- EN358 - EN813

Punkty kotwienia: grzbietowy, mostkowy, pas pozycjonujący. Szelki bezpieczeństwa z pasem pozycjonującym, pierścieniem, przedłużonym łącznikiem tylnym oraz ringami do mocowania łączenia mostkowego. Centralny pierścień do zamocowania liny oraz dwa pierścienie do pozycjonowania przy użyciu liny. Górna część elastyczna. Klamry ułatwiające szybkie uwolnienie się.

Akcesoria: wyściełane oparcie, pas do pozycjonowania, pętle na nogi i inne (charakterystyka powyżej)
Opakowanie: 1 szt. (plecak w zestawie).





AK22AS SZELKI BEZPIECZEŃSTWA ANTYSTATYCZNE EN361

Norma EN 1149-1-2006, EN1149 - 5:2008. Wytrzymała powierzchnia uprząży, zgodnie z: EN 1149-1-2006 Antystatyczny materiał chroni przed wyladowaniami elektrostatycznymi, niebezpiecznymi w otoczeniach, gdzie panuje atmosfera wybuchowa.
Punkty kotwienia: grzbietowy, mostkowy. Pętle dołączenia mostkowego, ring aluminiowy.
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.

testowane do
136 Kg



AK9427 ZATRZAŚNIK EN362

Zatrzaśnik ze stali ze śrubą blokującą. Wytrzymałość 25 KN, otwarcie 18 mm.
Opakowanie: 20 sztuk.



AK9421 ZATRZAŚNIK AUTOMATYCZNY EN362

Zatrzaśnik z lekkiego stopu z samoczynną blokadą. Wytrzymałość 25 KN, otwarcie 21,5 mm.
Opakowanie: 20 sztuk.



AK9422 ZATRZAŚNIK ALUMINIOWY EN362

Aluminiowy zatrzaśnik z blokadą śruby. Wytrzymałość 23 KN, otwarcie 22 mm
Opakowanie: 20 sztuk.



AK9426 ZATRZAŚNIK ALUMINIOWY TWIST LOCK EN362

Aluminiowy zatrzaśnik z automatyczną półobrotową blokadą. Wytrzymałość 23 KN, otwarcie 22 mm.
Opakowanie: 20 sztuk.



AK136 ZATRZAŚNIK EN362

Zatrzaśnik aluminiowy. Wytrzymałość: 23KN. otwarcie 60 mm.
Opakowanie: 10szt



regulowany roz-
miar kamizelki



AK103 LINA REGULOWANA AKROBAT PLUS EN358

Regulowana lina do pozycjonowania z **aluminiowym zatrzaśnikiem**. Długość 2m, pakowna w blister.

Opakowanie: 10 sztuk.

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



AK10 PAS BEZPIECZEŃSTWA EN358

Pas do pozycjonowania z dwoma zaczepami bocznymi.

Opakowanie: 10 sztuk.

Uwaga: używany z liną AK103 nie tworzy systemu zabezpieczającego przed upadkiem, lecz tylko i wyłącznie system do pozycjonowania przy pracy.



NEW



AK103PR LINA DO POZYCJONOWANIA AKROBAT PLUS Z ZATRZAŚNIKAMI EN358

Regulowana lina do pozycjonowania z **aluminiowym zatrzaśnikiem**. Wyposażona w **osłonę odporną na ścieranie**. Pakowana w blister. Długość 2 m.

Pakowanie: 10 szt.

Uwaga: Do użytku z pasem do pozycjonowania (patrz art. AK10)

NEW



AK246PR LINA DO POZYCJONOWANIA Z ZATRZAŚNIKAMI EN 358:1999

Lina do pozycjonowania pracy, z mechanizmem ze stali nierdzewnej, do łatwej regulacji. Maksymalna długość 2 metry. Posiada dwa zatrzaśniki oraz osłonę odporną na ścieranie.

Pakowanie: 20 szt

Uwaga: Do użytku z pasem do pozycjonowania (patrz art. AK10)

**Zalecana na
pierwszym poziomie
rusztowania**



LINA BEZPIECZEŃSTWA EN354

AK9423 1,0 m - Ø 12 mm

AK9424 1,5 m - Ø 12 mm

Opakowanie: 10 szt.



AK9417 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z TAŚMĄ EN360

Urządzenie samohamowne z taśmą o długości 2,5 m i z pochłaniaczem energii. W zestawie z plastikową osłoną i dwoma zatrzaśnikami zabezpieczającymi.
Opakowanie: 5 sztuk.



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 zatrzaśnikami zabezpieczającymi i testerem upadku.
Opakowanie: 5 sztuk.



W zestawie obrotowy zatrzaśnik z testerem zużycia. Jeżeli pojawi się kolor czerwony, konieczna jest kontrola wyrobu.



zalecane do pracy przy panelach fotowoltaicznych

AKTESS035 URZĄDZENIE PRZECIWUPADKOWE TEKSTYLNE EN360

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

Waga: 1,6 kg

AKTESS05 URZĄDZENIE PRZECIWUPADKOWE TEKSTYLNE EN360

Jak wyżej. Długość taśmy 5 metrów.

Waga: 3,25 kg

AKTESS12 URZĄDZENIE PRZECIWUPADKOWE TEKSTYLNE EN360

Jak wyżej. Długość taśmy 5 metrów.

Waga: 3,25 kg



W zestawie obrotowy zatrzaśnik z testerem zużycia. Jeżeli pojawi się kolor czerwony, konieczna jest kontrola wyrobu.



AKBLOCK035 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE EN360

Stalowa lina długości 3,5 metra.
Wyposażone w obrotowy
zatrzaśnik z podwójnym
zatrzaśnikiem bezpieczeństwa.
Tester zużycia. Odporna na
uderzenia obudowa z
tworzywa ABS.
Waga: 2,20 kg

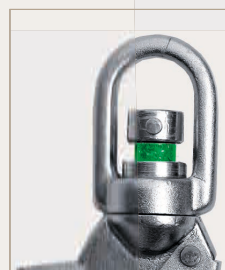


W zestawie obrotowy zatrzaśnik
z testerem zużycia. Jeżeli pojawi
się kolor czerwony, konieczna
jest kontrola wyrobu.



AKBLOCK05 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ EN360

Urządzenie samohamowne z
liną stalową, typ samozwijający
z ABS, ze stalową liną o długości
5 metrów. W zestawie obrotowy
karabińczyk z podwójnym
zabezpieczeniem.
Waga: 3,90 kg



W zestawie obrotowy zatrzaśnik
z testerem zużycia. Jeżeli pojawi
się kolor czerwony, konieczna
jest kontrola wyrobu.

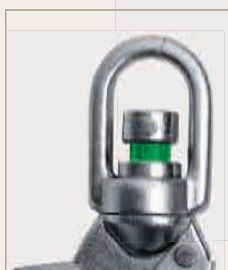


AKBLOCK10 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ EN360

Tak jak opisano wyżej, jednak z
liną o długości 10 metrów.
Waga: 4,60 kg

AKBLOCK15 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ EN360

Tak jak opisano wyżej, jednak z
liną o długości 15 metrów.
W zestawie zatrzaśnik z testerem
zużycia.
Waga: 6,40 kg



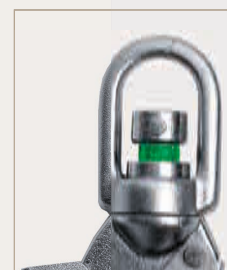
W zestawie obrotowy zatrzaśnik
z testerem zużycia. Jeżeli pojawi
się kolor czerwony, konieczna
jest kontrola wyrobu.

AKBLOCK20 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ

Tak jak opisano wyżej, jednak z
liną o długości 20 metrów.
Waga: 6,90 kg

AKBLOCK25 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ EN360

Stalowa lina ma długość
25 metrów.
Odporna na uderzenia obudowa
z tworzywa ABS.
Waga: 12,20 kg



W zestawie obrotowy zatrzaśnik
z testerem zużycia. Jeżeli pojawi
się kolor czerwony, konieczna
jest kontrola wyrobu.

AKBLOCK30 URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE Z LINĄ STALOWĄ

Tak jak opisano wyżej, jednak z
liną o długości 30 metrów.
Waga: 12,50 kg

NEW
certyfikat do użytku
poziomego

**AKORIZ10
URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE DO UŻYTKU
POZIOMEGO EN 360 – VG11 RFU 11.060**

Urządzenie jest zalecane do użytku w pozycji poziomej, przy obecności ostrych krawędzi. Obudowa składa się z polimeru o wysokiej odporności. 10 metrowa lina z ocynkowanej stali. Na końcu zatrzasknik ze wskaźnikiem obciążenia. Wyposażony w zewnętrzny amortyzator.

Waga: 4,10 kg

Opakowanie: 1szt.



NEW

AK800H TRÓJNÓG EN795 TYP B

Posiada te same funkcje co trójnóg AK800, ale wyposażony jest w teleskopowe nogi, które pozwalają na regulowanie jego wysokości od 1,9 m do 3,05 m. Waga 16,80 kg.

UWAGA: AK800H nie zawiera w zestawie wyciągu korbowego AK801

AK800 TRÓJNÓG AKROBAT EN795:1996 + A1:2000 TYP B

Statyw aluminiowy z teleskopowymi nogami, które umożliwiają regulację wysokości od 1,15 m. 2,15 m. Waga 12,15 kg. Odporność punktu kotwienia 12 kN. Maksymalne obciążenie 500 kg.

Opakowanie: 1 szt.

UWAGA: AK800 Nie zawiera w zestawie wyciągu korbowego AK801



AK801 WYCIĄG KORBOWY DLA AK800

EN1496:2006:

Wyciąg do użytku przy obciążeniu człowieka o wadze do 125 kg. Konieczne jest stosowanie razem z urządzeniem typu AKBLOCK, zapobiegającym upadkom.

UWAGA: Nie zawiera w zestawie trójnogu AK800/AK800H



NEW

AKKITREC30

Zestaw składający się z pojedynczego bloczka transportowego, zatrzaśnika oraz płytki. Stosować do mocowania AKBLOCK25R do trójnogu AK800 i AK800H.



NEW

AKBLOCK25R URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE EN360:2002 – EN1496:2006

Poprzez łatwe ustawienie śruby bezpieczeństwa, urządzenie może być wykorzystywane jako wysuwane urządzenie samohamowne lub wyciągarka. Posiada tester zużycia.

Waga: 14,10 kg

UWAGA: Może być stosowany razem ze statywem AK800/AK800H



NEW
AK111S - 1,5 m



LINA Z AMORTYZATOREM EN355

AK111S Długość 1,5 m

AK112S Długość 2 m

Lina z amortyzatorem, wyposażona w hak i zatrzaśnik. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Opakowanie: 5 szt.

NEW
AK111P - 1,5 m



LINA Z AMORTYZATOREM EN355

AK111P Długość 1,5 m

AK112P Długość 2 m

Lina z amortyzatorem, wyposażona w hak o otwarciu 60 mm i zatrzaśnik. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Opakowanie: 5 szt.

NEW
AK349P - 1,5 m



AMORTYZATOR Z DWOMA LINAMI EN362

AK349 Długość 1,5 m

AK351 Długość 2 m.

Amortyzator z dwoma linami, zatrzaśnikiem oraz dwoma hakami. Idealny zestaw w przypadku przemieszczania się i utrzymania stałego punktu kotwienia, np.: konserwacja wysięgnika żurawia, wejścia na konstrukcję itp. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Opakowanie: 5 szt.

AK398 AMORTYZATOR Z ELASTYCZNĄ LINĄ EN355

Elastyczna lina z amortyzatorem, aluminiowym hakiem o otwarciu 60 mm i zatrzaśnikiem. Zaletą liny jest jej elastyczność.

Długość: 1,4 m; rozciągliwość do 2 metrów (w tym hak AK136). Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Opakowanie: 5 szt.

NEW

AK371 AMORTYZATOR Z DWOMA ELASTYCZNYMI LINAMI EN355

Amortyzator z dwoma linami, zatrzaśnikiem oraz dwoma hakami. Idealny zestaw w przypadku przemieszczania się i utrzymania stałego punktu kotwienia, np.: konserwacja wysięgnika żurawia, wejścia na konstrukcję itp. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Długość: luźno 1,4/1,6 m, rozciągnięcie do 2m

Opakowanie: 10 szt.

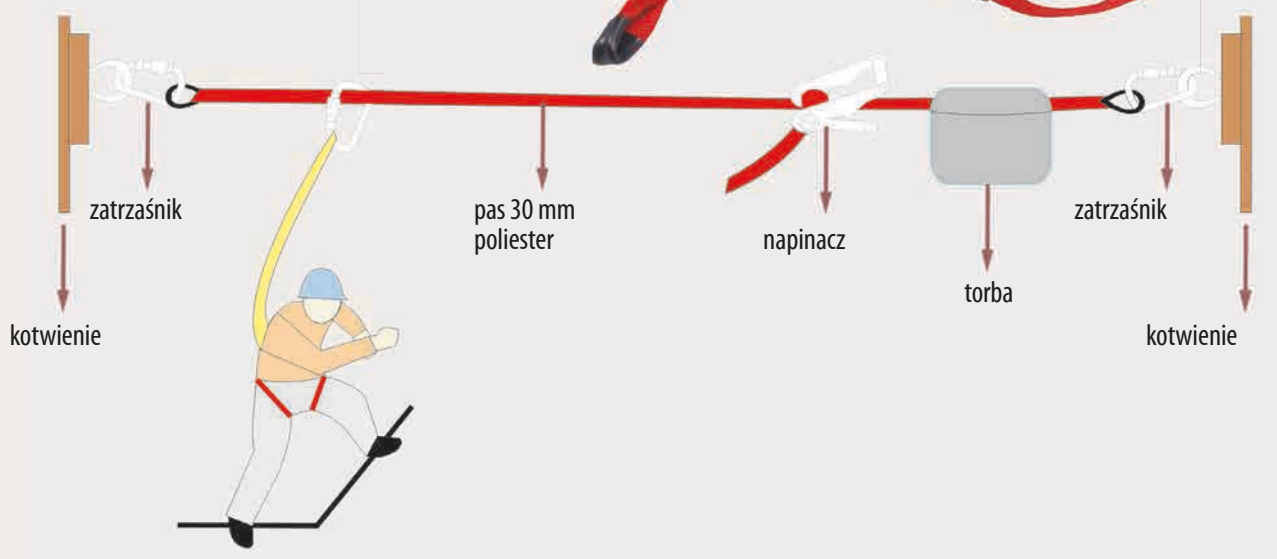




AK3000 ZESTAW LINIA ŻYCIA EN795-B

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 zatrzaśniki zabezpieczające. Zaleca się do stosowania na dachach, rusztowaniach etc.

Opakowanie: 5 szt.



Nowe boczne kotwienie

AK2000B PRZESTAWNE, ŚLIZGOWE URZĄDZENIE PRZECIWUPADKOWE EN353-2

Charakterystyka: Urządzenie przeciwupadkowe, przestawne, z funkcją blokady pozycji, mechanizmem nastawczym. W zestawie pochłaniacz energii i karabińczyk.

Do zastosowania z liną AK9410/20/30. Zaleca się do zabezpieczania schodów oraz płaszczyzn pochyłych.

Opakowanie: 5 szt.



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 szt.



NEW

AK2008AP20 LINIA ŻYCIA DO UŻYTKU PIONOWEGO EN 353-2:2002

20 metrowa lina z przesuwym mechanizmem z ocynkowanej stali. Urządzenie wyposażone jest w system anti-panic. Posiada możliwość ręcznej blokady mechanizmu, co umożliwia pracę np. na pochyłych dachach.

Opakowanie: 5 szt.



AK200420 AMORTYZATOR Z LINĄ EN 353-2

Przesuwne otwierane urządzenie zabezpieczające przed upadkiem, 20m lina, średnica 12mm. Zawiera 2 zatrzaśniki.

Opakowanie: 5 szt.





AKSA08
PUNKT KOTWIENIA DO BELEK STALOWYCH
EN795 KLASA B

Wykonany z aluminium i mosiądzu, punkt zalecany do kotwienia do stalowych belek.
Waga: 1550 g.



AK802
PUNKT KOTWIENIA DO FRAMUG DRZWI I OKIEN
EN795:2012 typ B

Aluminiowy punkt kotwienia, szczególnie odporny i lekki (tylko 4,8 kg). Łatwy do użycia w przypadku framug drzwi i okien. Może być stosowany przez dwóch operatorów.
Opakowanie: 1 szt



AKSA09
PUNKT KOTWIENIA NA ŚRUBY
EN795 A

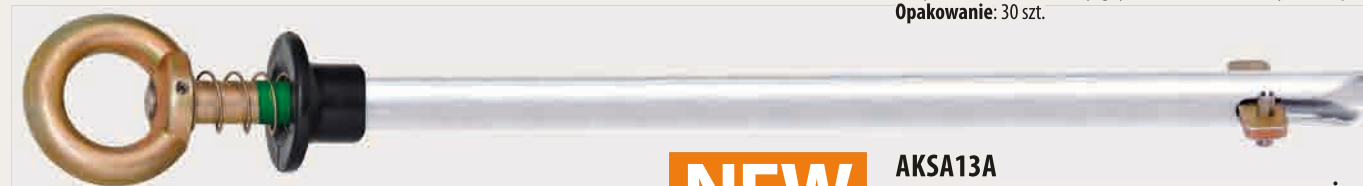
Punkt kotwienia z aluminium, mocowany za pomocą śrub (brak w zestawie)
Opakowanie: 5 sztuk.



NEW

AKSA13
PUNKT KOTWIENIA WIELOKROTNEGO UŻYTKU DO BELEK
STALOWYCH
EN795:2012

Punkt kotwienia dla belek stalowych o grubości co najmniej 40 mm. Mocowanie musi być wykonane przez otwór o średnicy od 21 do 30 mm. Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik, który zmieni kolor na zielony, gdy kotwienie zostanie wykonane prawidłowo. Odporność do 23 kN.
Opakowanie: 30 szt.



NEW

AKSA13A
PUNKT KOTWIENIA WIELOKROTNEGO UŻYTKU DO BETONU
EN795:2012

Punkt kotwienia do betonu o grubości co najmniej 340 mm. Mocowanie musi być wykonane przez otwór o średnicy od 21 do 30 mm. Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik, który zmieni kolor na zielony, gdy kotwienie zostanie wykonane prawidłowo. Odporność do 23 kN.
Opakowanie: 20 szt.



NEW

AKSA16
PUNKT KOTWIENIA DO BETONU WIELOKROTNEGO UŻYTKU
EN795:2012

Łatwy w instalacji punkt kotwienia, o głębokości wiercenia 110 mm. Po umieszczeniu go w otworze i obróceniu, gwarantuje solidne zamocowanie kołnierzy, które wystają i są przymocowane do ściany.
Odporność do 12 kN.
Opakowanie: 50 szt.

AKSA11
PUNKT KOTWIENIA DO BALUSTRADY
EN795:1996 KLASA B

Wykonany ze stali ocynkowanej (dla ochrony przed korozją)
 Waga 8,60 Kg.



TAŚMA ZACZĘPOWA
EN795:TYP B

AK80410 (długość 1 m)

AK80415 (długość 1,5 m)
 Taśma zaczepowa zakończona metalowymi pierścieniami na obu końcach; zatwierdzona wytrzymałość - do 15KN.

Opakowanie: 10 sztuk.



AK80710
TAŚMA ZACZĘPOWA
EN795

Szczelinowa taśma zaczepowa.
 Certyfikowany przy wytrzymałości 10KN.
 Długość 1 m

Opakowanie: 10 szt.

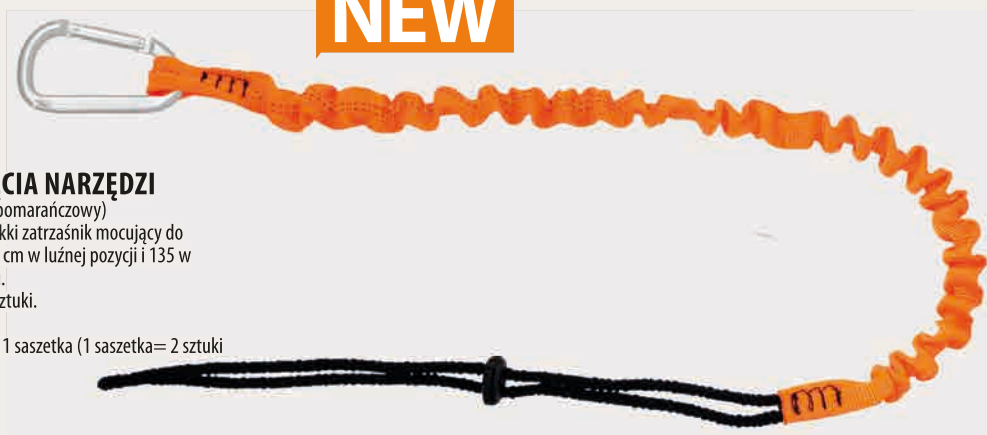


NEW

AKTL01
LINA DO PRZYPIĘCIA NARZĘDZI

(kolor 031 fluorescencyjny pomarańczowy)
 Linka jest wyposażona w lekki zatrzasknik mocujący do paska. Linka ma długość 85 cm w luźnej pozycji i 135 w maksymalnym rozszerzeniu.
 Pakowane w saszetki po 2 sztuki.

Opakowanie: 50 saszetek
Minimalne zamówienie: 1 saszetka (1 saszetka = 2 sztuki linek)



ZESTAWY AKROBAT

Praktyczne rozwiązania na każdą potrzebę.

AKKIT02

ZESTAW DO POZYCJONOWANIA

Elementy:

-Pas pozycjonujący AK10

-Lina z zatrzaśnikiem do pozycjonowania AK103

Charakterystyka: system po pozycjonowania, ułatwiający prace na wysokościach. Nie chroni przed upadkiem.

Opakowanie: 5 szt.



AKKIT06

ZESTAW DO PRACY W OBRĘBIE SCHODÓW I DACHÓW

Elementy:

• szelki AK004 z grzbietowym punktem kotwienia i pasem do pozycjonowania

• urządzenie samozaciskowe z amortyzatorem i zatrzaśnikiem AK2000B

• Lina mocująca AK103 z zatrzaśnikiem

• Lina AK9410

• Torba AK902, do której można włożyć poszczególne elementy zestawu oraz hełm (nie stanowi elementu zestawu).

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

Opakowanie: 5 szt.



AKKIT04P

ZESTAW DO ZASTOSOWANIA NA RUSZTOWANIACH

Elementy:

-szelki AK003 z grzbietowym i mostkowym punktem kotwienia,

-lina o długości 2 m z amortyzatorem, zatrzaśnikiem i hakiem AK112P,

-pojemna torba, do której można włożyć poszczególne elementy zestawu oraz hełm (nie ma go w zestawie, zaleca się S17L)

Charakterystyka:

Zestaw do zastosowania na rusztowaniach, to system zapobiegający upadkom, idealny do pracy na wysokości z uwzględnieniem ograniczeń przestrzennych. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Opakowanie: 5 sztuk.



Stwórz swój własny zestaw przeciwupadkowy Akrobat

Wybierz odpowiednią dla siebie torbę.

AK902

DUŻA

TORBA

szerokość 67cm

głębokość 17cm

wysokość 23cm



AK903

MAŁA

TORBA

szerokość 44cm

głębokość 18cm

wysokość 23cm



AK9400

PLECAK

szerokość 30cm,

głębokość 14 cm,

wysokość 37,5 cm



AKKIT07

ZESTAW Z AMORTYZATOREM

Elementy:

-szelki AK003 z grzbietowym i mostkowym punktem kotwienia

-lina AK303 z amortyzatorem i dwoma zatrzaśnikami

Charakterystyka: Zestaw zapewnia ochronę przed upadkiem z wysokości, w razie potrzeby absorbując energię. Upewnij się, czy między punktem kotwienia a płaszczyzną, gdzie występuje ryzyko upadku, występuje odległość co najmniej 6 m.

Pakowanie: 10 szt.

NEW



**AK8100
FARTUCH
AKROBAT**

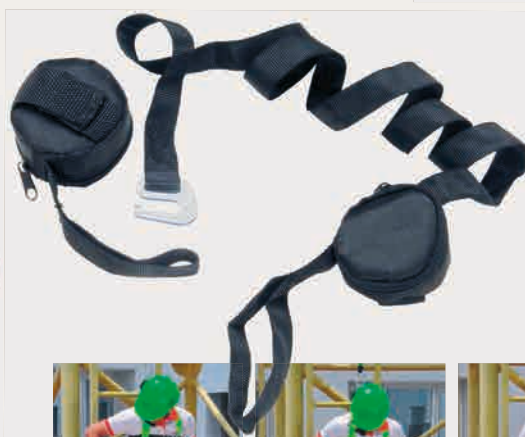


**AKIS004
ŁAWKA
DO PRAC
NA WYSOKOŚCIACH**

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 brzoги chronią taśmy przed przetarciem i przecięciem na ostrych krawędziach. Bardzo łatwa regulacja.

**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.



**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



Wejźdź oboma nogami na połączone ze sobą paski



Czekaj na pomoc

**AK4379
CZAPKA Z DASZKIEM
AKROBAT**

Rozmiar: regulowany
Opakowanie: 10szt.



**AK8180
T-SHIRT AKROBAT**

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



EKSPOZYTOR AKROBAT

Stojący, metalowy, modułowy.
(nie zawiera artykułów)



Odzież robocza

Praktyczna odzież do użytku w czasie wolnym, idealna do pracy

Naszym celem oraz wyzwaniem, jest stworzenie odzieży wytrzymałej i wygodnej, która świetnie się prezentuje. Właśnie dlatego używamy materiałów zaawansowanych technologicznie, współpracujemy z doświadczonymi projektantami, a produkcja odbywa się wyłącznie w wyspecjalizowanych i rzetelnych laboratoriach. O czym mowa? Odzież robocza czy do użytku czasie wolnym? Wybór należy do Ciebie...

MAXIMUM
COMFORT
FOR HEAVY
WORK

OZNACZENIA

Oznaczenia ułatwiające zidentyfikowanie głównych cech wyrobów.



SOFTSHELL

Produkty wykonane z materiału softshell, który zapewnia tkaninie lepszą ochronę przed czynnikami zewnętrznymi. Produkty są wiatroszczelne, wodoodporne i oddychające. Więcej informacji na stronie 48



WODOODPORNOŚĆ

Produkty wykonane są z wodoodpornego materiału.



ODDYCHALNOŚĆ

Produkty wykonane są z oddychającego materiału, utrzymującego suchość ciała dla większego komfortu.



UCHWYT NA KLUCZE

Produkty posiadające w kieszeni użyteczny gadżet, chowany uchwyt na klucze.



POWŁOKA Teflon®

Wierzchnia warstwa produktu pokryta teflonem, zapewniającym wodoodporność.



PLAMOODPORNOŚĆ

Materiały powierzchniowo odporne na zabrudzenia.





04096 CALGARY

(kolor 014 moro)

CE ryzyko minimalne

Bardzo lekka kurtka puchowa z kapturem. Posiada dwie kryte kieszenie przednie i jest elastyczna w pasie;

wyściółka wewnętrzna z dzianiny Tricot.

Materiał: 100% poliester z wyściółką z dzianiny Tricot.

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

Kolor: moro zielono-brązowy

Pakowanie: 10 szt.



04095N NEW QUEBEC

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Nowoczesna i zgodna z obowiązującymi trendami kurtka puchowa (syntetyczna). Niezwykle miękka i lekka. Posiada kaptur, dwie kieszenie boczne i dwie duże kieszenie wewnętrzne. Elastyczna w pasie dla lepszego dopasowania.

Materiał: 100% nylon 210T powlekany PU

Rozmiar: S-M-L-XL-2XL-3XL

Kolor: czarny z zielonymi wstawkami

Pakowanie: 10 szt.



04098 NARVIK

(Kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Ocieplana kurtka z odpinanym kapturem. Posiada dwie przednie kieszenie, jedną na ramieniu i dwie wewnętrzne kieszenie na dokumenty.

Szczególna faktura materiału, pomarańczowe kontrastujące wstawki oraz wypełnienie syntetycznym puchem, nadają kurtce Narvik wyjątkowy charakter, dzięki czemu świetnie sprawdzi się zarówno w pracy jak i w czasie wolnym.

Materiał: 100% poliester powlekany AC

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



Strona
nieprzemakalna

Strona polarowa

DWUSTRONNA



04719 RACE

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Kurtka dwustronna typu bomber. Przeciwdeszczowa i miękka kurtka, która po wywróceniu na drugą stronę będzie praktyczną sportową bluzą. Po obu stronach posiada dwie kieszenie.

Materiał: z jednej strony 100% nylon 210T powlekany PU; z drugiej strony 65% plusz, 35% bawełna jersey (280g/m²).

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.

ODPINANE RĘKAWY



04722 HUNTER

(Kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Lekka i nieprzemakalna kurtka średniej długości. Swoim charakterem nawiązuje do polowań i wędkarstwa. Wodoodporna i oddychająca. Posiada odpinane rękawy i odpinany kaptur, kołnierz powleczone miękkim polarem. Kurtka ma pikowaną podszewkę i jest elastyczna w pasie. Posiada sześć kieszeni zewnętrznych i jedna wewnętrzna oraz uchwyt na klucze.

Materiał: 100% poliestr Taslon powlekany PU z membraną TPU wodoszczelną w/p 2.000 mm.

i oddychającą 2000 mvp.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.

ODPINANE RĘKAWY



04038 SQUARE

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Kurtka z odpinanymi rękawami oraz z wieloma praktycznymi kieszeniami (dwie kieszenie przednie, dwie chowane na zamek, kieszonka na telefon i dwie na długopis).

Materiał: poliestr pongee powlekany PVC.

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



zobacz również kamizelkę 04027 RING str. 55



04553 TEIDE

(kolor 083 szaro/czarny)

CE ryzyko minimalne

Praktyczna i solidna kurtka wodoodporna chroniąca przed zimnem.

Posiada chowany kaptur oraz przednie i tylne wstawki odbłaskowe.

Możliwość regulacji w pasie i na wysokości klatki piersiowej dla optymalnego dopasowania. Posiada dziewięć kieszeni zewnętrznych i jedną wewnętrzną oraz praktyczny uchwyt na klucze.

Materiał: poliestr pongee powlekany PVC

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

Kolor: szaro-czarny

Pakowanie: 10 szt.



04074 CROSBY

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Kurtka przeciwdeszczowa z dwiema dużymi kieszeniami zewnętrznymi, wewnętrzną kieszonką na telefon i dokumenty.

Posiada chowany kaptur i wstawki odbłaskowe, wewnętrzną wyściółkę z mikroflisu. Kurtka idealnie współgra z odzieżą z linii „ISSA Stretch” w kolorze szarym.

Materiał: poliestr pongee powlekany PVC, podszełka z mikroflisu.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.



**POLAROWA
WYŚCIOŁKA**

SOFT SHELL



W produktach softshell 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 suchą skórę 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. Oczywiście jest, że wydany pot, pozostaje na skórze i impregnuje ubrania dając uczucie wychłodzenia zimą i gorąca latem.

WP - WODOODPORNOŚĆ: 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/m²/24 godziny. Im wyższa wartość wskaźnika, tym większa oddychalność.



WODOODPORNA



04727 WENGEN

(kolor 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Kurtka z odpinanym kapturem z dzianiny posiadającą przeciwdeszczową, wiatroszczelną i oddychającą membranę. Wstawki z materiału softshell. Kurtka Wengen jest niezwykle ciepła i miękka, co jest typowe dla dzianiny, ale co ważne, przy jej wykonaniu zostały zastosowane materiały najnowszej generacji (softshell i membrana TPU). Posiada taśmową kieszeń na piersi i na ramieniu.

Materiał: 30% wełna, 70% poliestr ze wstawkami softshell (poliester/spandex) z wodoszczelną w/p 8.000 mm. i oddychającą 800mvp membraną TPU. Nie mechaci się.

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

Kolor: szary z czarnymi wstawkami

Pakowanie: 10 szt. w kartonie





04515N JUST

(kolor 040 granatowy, 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Kurtka softshellowa z odbłaskowymi wstawkami. Wykonana z użyciem technologicznie zaawansowanego materiału, który jest jednocześnie wyjątkowo miękki. Posiada cztery kieszenie i praktyczny uchwyt na klucze.

Materiał: softshell (poliester/spandex) z membrana TPU wodoodporną w/p 8.000 mm. i oddychającą 1.000 mvp.

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

Kolor: granatowy, czarny

Pakowanie: 10 szt.



04515 EASY

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Praktyczna kurtka softshellowa. Materiał jest nieprzemakalny, oddychający i wiatroszczelny. Kieszonka na piersi, dwie kieszenie boczne oraz dwie wewnętrzne. Mankiety regulowane zapinaniem na rzep.

Materiał: Softshell (poliester/spandex) wodoodporny WP 8000 mm, oddychający i wiatroszczelny

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

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.



04729 ANGRY

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Lekka kurtka softshellowa z przednimi wstawkami z nylonu ribstop. Kurtka posiada podszewkę "BamCoalTex" (poliester i węgiel bambusowy) zapewniającą doskonałą izolację ciepłą. 2 duże kieszenie zewnętrzne. Zapinana na zamek, elastyczna w pasie.

Materiał: softshell (poliester/spandex), mikroflis, nieprzemakalny w/p 8.000 mm., oddychający 800mv i wiatroszczelny, podszewka "BamCoalTex" (poliester 65%, węgiel bambusowy 35%)

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

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.





ODPINANE RĘKAWY



04518N SLY

(kolor 083 szaro-czarny)

CE ryzyko minimalne

Wodoodporna i oddychająca kurtka softshell z kapturem. Dzięki odpinanym rękawom zmienia się w praktyczną kamizelkę, którą można wykorzystać również w cieplejsze dni. Posiada 4 kieszenie zewnętrzne, 2 duże kieszenie wewnętrzne oraz wodoszczelne zamki.

Materiał: softshell (poliester/spandex) z membraną wodoodporną w/p 8.000 mm., oddychającą 800mvp, wiatroszczelną. Podszewka z poliestru.

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

Kolor: szaro-czarny

Pakowanie: 10 szt.



OCIEPLANA



04522 FOX

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Bardzo lekka, ocieplana kurtka softshellowa. Kurtka posiada właściwości typowe dla materiału softshell (wodoodporna, wiatroszczelna, oddychająca), a dodatkowo ważną charakterystyką Foxy są właściwości termiczne. Odpinany kaptur z możliwością regulacji, kołnierz wyłożony miękkim polarem. Posiada pięć kieszeni zewnętrznych z wodoszczelnymi zamkami błyskawicznymi oraz praktyczny uchwyt na klucze.

Materiał: softshell (poliester/spandex) z membraną TPU wodoodporną w/p 8.000 mm., oddychającą 800 mvp i wiatroszczelną, podszewka z poliestru.

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

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.



OCIEPLANA



04523 DEER

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Kurtka softshell ocieplana, przeciwdeszczowa i oddychająca. Posiada 4 kieszenie zewnętrzne z wodoszczelnym zamkiem i dwie wewnętrzne. Posiada odpinany, regulowany kaptur oraz system easy dress dla optymalnego dopasowania w pasie.

Kołnierz wyściełany ciepłym polarem.

Materiał: softshell (poliester/spandex) z membraną wodoodporną w/p 8.000 mm., oddychającą 800mvp, wiatroszczelną.

Pokrowa podszewka z poliestru

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

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.



EASY
DRESS





04850 PLAYGROUND

(kolor 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Softshellowa bluza Playground (wodoodporna, oddychająca i wiatroszczelna).

Odpinany kaptur i klejone zamki nadają unikalny wygląd i miejski charakter.

Materiał: softshell i poliestr 65%, bawełna 35% z membraną TPU wodoodporną w/p 10.000 mm i oddychającą 3.000 mvp, wyszczelka z mikrofilisu.

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

Kolor: szary

Pakowanie: 10 szt.



04521 CLASH

(kolor 014 moro)

CE ryzyko minimalne

Wszystkie zalety materiału softshell (elastyczność, przepuszczalność powietrza, wodoodporność i ochrona przed zimnem). Kurtka posiada trzy kieszenie zewnętrzne (jedna z klejonymi szwami) i dwie duże kieszenie wewnętrzne. Logo Issa na rzep.

Materiał: softshell (poliester 94% /spandex 6%) z mikrofilisem 300g/m² i membraną TPU

wodoodporną w/p 8.000 mm. i oddychającą 800 mvp.

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

Kolor: moro zielono-brązowy

Pakowanie: 10 szt.



Odpinana aplikacja na rzep



04512 FLASH - EN 20471
str. 73

FLANELOWA PODSZEWKA



01715 SPODNIIE SOFTSHELL

(Kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Pierwsze spodnie softshell; elastyczne, oddychające i wodoodporne. Zapewniają bardzo dobrą ochronę przed zimnem, nie ograniczając swobody ruchu. Posiadają pięć zamkniętych kieszeni z wodoszczelnymi, klejonymi zamkami. Regulowany pas i rzepe przy kostkach dla optymalnego dopasowania i komfortu pracy.

Materiał: softshell (poliester /spandex) wodoodporną w/p 10.000 mm., oddychającą 3.000 mvp i wiatroszczelną membraną TPU, flanelowa podszewka.

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

Kolor: czarny

Pakowanie: 10 szt.





3W1

04661 PARKA MASTER PLUS

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Ocieplana wodoodporna kurtka o potrójnym zastosowaniu. Warstwa wierzchnia: wodoodporna, wewnętrzne ściągacze przy nadgarstkach, kaptur chowany w kołnierzu, wentylacja pod pachami i na plecach. Posiada trzy kieszenie przednie, kieszonkę na identyfikator, na telefon i zasuwaną kieszeń na okulary. Odpinana podpinka: ocieplana pikowana, wyściółka w zieloną kratę. Można ją nosić, jako osobny element odzieży. Posiada odpinane rękawy, dwie kieszenie wewnętrzne i jedną zewnętrzną.

Materiał: warstwa wierzchnia: poliestr z klejonymi szwami;

podpinka: wypełnienie z poliestru, flanelowa wyściółka z bawełny w kratę, kołnierz i wstawki ze sztruksu

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



**NIEODPINANA
PODPINKA**

04650 PARKA NORMAL

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Ocieplana kurtka wodoodporna z kapturem chowanym w kołnierzu. Ściągacz w pasie dla optymalnego dopasowania. Posiada cztery kieszenie wewnętrzne i jedną zewnętrzną, kieszonkę na identyfikator i na telefon.

Materiał: poliestr z klejonymi szwami, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



04710 PILOT POLIESTERE

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Ocieplana kurtka zimowa, kaptur chowany w kołnierzu, kołnierz powleczonej dzianiną. Ściągacze z elastycznej dzianiny przy nadgarstkach i w pasie. Posiada cztery kieszenie przednie i jedną wewnętrzną, na rękawie kieszonkę na telefon i długopis.

Materiał: poliestr z klejonymi szwami, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



**ODPINANE
RĘKAWY**

04035 KURTKA POLAR

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Kurtka zimowa z odpinanymi rękawami, wysokim kołnierzem, kieszeniami zewnętrznymi i wewnętrznymi, plus dwoma specjalnie na telefon komórkowy. Elastyczna w pasie. Zawiera miejsce na identyfikator

Materiał: poliestr

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.





04031 KAMIZELKA MULTITASCHÉ

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Pikowana kamizelka ocieplana, wysoki kołnierz, przedłużony tył, ściągacze przy ramionach. Posiada kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne, dwie kieszonki na telefon, kieszonkę na identyfikator.

Materiał: poliestr, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: M-L-XL-3XL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



Kolor szary (080)
dostępny na zamówienie

04030 KAMIZELKA IMBOTTITO

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Pikowana kamizelka ocieplana, wysoki kołnierz, ściągacze przy ramionach i w pasie, zapinana na zamek. Posiada dwie kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną.

Materiał: poliestr, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



04028 KAMIZELKA DOGGHY

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Pikowana kamizelka ocieplana, sztruksowe obszycia, zapinana na zatrzaski. Posiada dwie kieszenie zewnętrzne.

Materiał: poliestr pikowany, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



4029 KAMIZELKA SCOOP

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kamizelka nieocieplana, z wieloma kieszeniami, podszewka z siateczki.

Idealna do pracy i w czasie wolnym.

Materiał: poliestr / bawełna, wyściółka z poliestru.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.





04044 VICENZA

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

CE ryzyko minimalne

Ocieplana kamizelka z poliestru i bawełny. Regulacja w pasie i po bokach dla optymalnego dopasowania. Na plecach wzmocnienie materiałem wodoodpornym. Kołnierz wyłożony miękkim aksamitem. Zamek osłonięty kłapą na rzepy. Posiada dziesięć kieszeni zewnętrznych i dwie wewnętrzne.

Materiał: poliestru / bawełna, wypełnienie z poliestru.

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

Kolor: zielony z czarnymi wstawkami, granatowy z czarnymi wstawkami, czarny

Pakowanie: 10 szt.

Dostępna tylko na zamówienie



04037 KAMIZELKA NEVADA

(kolor 050 biały)

CE ryzyko minimalne

Ocieplana pikowana kamizelka. Kołnierz na stojąco, ściągacz w pasie. Zapinana na zamek. Posiada dwie kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną.

Materiał: poliestru pikowany, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: biały

Pakowanie: 20 szt.



04037N KAMIZELKA "NEW" NEVADA

(kolor 050 biały)

CE ryzyko minimalne

Ocieplana kamizelka polecana w przemyśle spożywczym.

Niepiekowna, posiada jedną kieszeń wewnętrzną i dwie chowane kieszenie zewnętrzne boczne, co ułatwia czyszczenie.

Materiał: nylon, wyściółka i wypełnienie z poliestru.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: biały

Pakowanie: 20 szt.

DWUSTRONNA



EN ISO 20471:2013

04069 REVERSE

(kolor 047 granatowy/pomarańczowy fluorescencyjny, 048 granatowy/ żółty fluorescencyjny)

EN 20471

Praktyczna dwustronna kamizelka, noszona na jednej stronie gwarantuje wysoką widoczność, po odwróceniu nabra świeżego i sportowego charakteru. Posiada cztery kieszenie na stronie granatowej i kieszonkę na telefon na stronie odbłaskowej.

Materiał: 100% poliestru

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

Kolor:

granatowy/pomarańczowy

fluorescencyjny, granatowy/

żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 20 szt.





04027 RING

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Ocieplana kamizelka z wieloma kieszeniami (dwie duże przednie, dwie chowane kieszenie na zamek, kieszonka na telefon komórkowy i długopis). Kamizelka jest wodoodporna i bardzo wytrzymała. Idealna do znakowania i umieszczania nadruków.

Materiał: poliestr pongee powlekany PVC.

Rozmiar: S-M-L-XL-2XL-3XL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



Zobacz także 04038 SQUARE na str. 46



04008 HUGO

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Ocieplana kamizelka zapinana na zamek, elastyczna w pasie, podszewka w kolorze pomarańczowym. Posiada dwie kieszenie zewnętrzne i dwie duże kieszenie wewnętrzne.

Materiał: poliestr pongee powlekany AC

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

Kolor: granatowy, wewnątrz pomarańczowy

Pakowanie: 10 szt.



04065 OCEAN

(kolor 040 granatowy, 210 czarno-szary)

CE ryzyko minimalne

Lekka kamizelka ocieplana o świeżym i sportowym charakterze.

Materiał Oxford, z którego kamizelka została wykonana, zapobiega przetarciom i gwarantuje wodoodporność zarówno w pracy jak i w czasie wolnym. Wzmocnienia podszewki w centralnej części narażonej na ścieranie.

Materiał: poliestr Oxford powlekany PU

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy, czarno-szary

Pakowanie: 10 szt.





04002 PEPPER

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Kamizelka z tkaniny ribstop. Kołnierz od wewnętrznej strony wyłożony miękkim materiałem, po stronie zewnętrznej taśma odblaskowa. Podszewka z miękkiego polaru. Kamizelka posiada cztery kieszenie zewnętrzne i jedną wewnętrzną.

Materiał: poliestr pongee ripstop powlekany PVC, podszewka z mikroflisu.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: czarny, podszewka w kol. szarym

Pakowanie: 10 szt.

odblask



ODPINANY KAPTUR



04001 CORK

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Kamizelka CORK to odzież nowoczesna, zgodna z aktualnymi trendami. Posiada wiele ciekawych detali i rozwiązań. Wykonana z wodoodpornego materiału, posiada odpinany kaptur i trzy zewnętrzne kieszenie.

Materiał: 100% nylon 210T powlekany PU, zielona podszewka z niemechającego mikroflisu, 180 g/m²

Rozmiar: S-M-L-XL-2XL-3XL

Kolor: czarny z zielonymi wstawkami

Pakowanie: 10 szt.



04007 BALI

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kamizelka softshell o sportowym kroju. Materiał gwarantuje oddychalność, wodoodporność i wiatroszczelność, doceniane i pożądane przy wyborze odzieży roboczej.

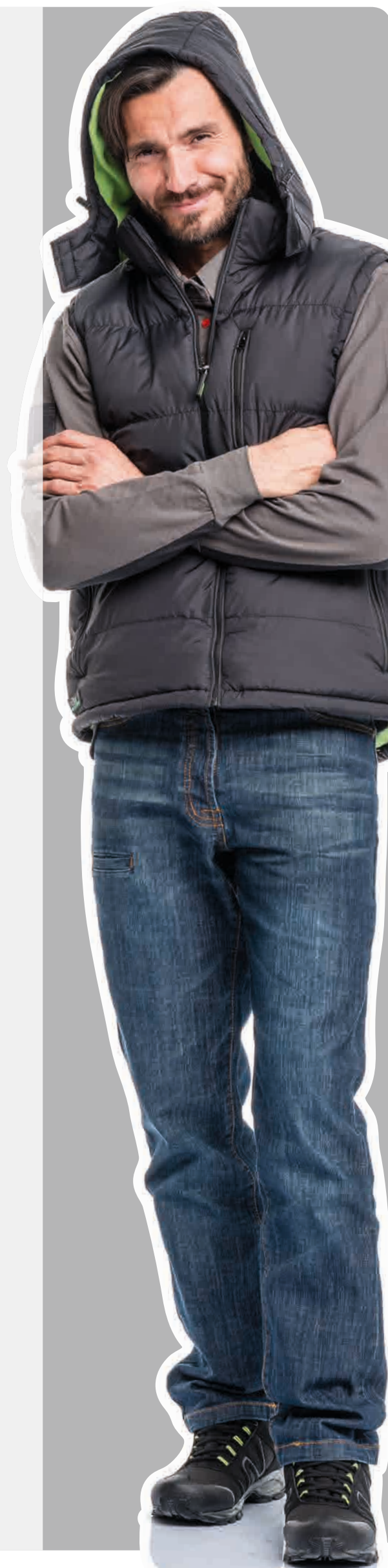
Posiada trzy przednie kieszenie, dwie duże kieszenie wewnętrzne i praktyczny uchwyt na klucze.

Materiał: softshell (poliester /spandex) z mikroflisem i membraną TPU wodoodporną w/p 8.000 mm., oddychającą 800 mvp i wiatroszczelną.

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.





04005 VEGA

(kolor 060 czarny)

CE ryzyko minimalne

Praktyczna i nowoczesna kamizelka o sportowym kroju. Wykonana z materiału softshell z wyściółką z miękkiego polaru, dzięki elastycznemu materiałowi doskonale dopasowuje się do ciała. Posiada nylonowe wstawki i odbłaskowe wypustki oraz praktyczną kieszeń na piersi.

Materiał: softshell (poliester /spandex) z mikrofilsem i membraną TPU wodoodporną w/p 8.000 mm., oddychającą 800 mvp i wiatroszczelną.

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

Kolor: czarno-szary

Pakowanie: 20 szt.



04006 OTTAWA

(kolor 040 granatowy, 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Kamizelka z ciepłego i miękkiego polaru, regulowana w pasie dla optymalnego dopasowania. Posiada dwie boczne kieszenie i kieszeń na piersi.

Materiał: 100% mikropolar, 450 g/m²

Rozmiar: S-M-L-XL-2XL-3XL

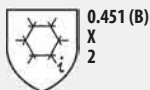
Kolor: granatowy z czarną podszewką, szary z granatową podszewką

Pakowanie: 10 szt.





EN 342/04



04671 KOMBINEZON IZOTERMICZNY

EN 342

(kolor 040 granatowy)
Certyfikowany do niskich temperatur zgodnie z normą EN 342:2004. Kombinezon przeznaczony jest do pracy w chłodni. Wysoki kołnierz z regulowanym zapinaniem, podszewka z miękkiego polaru. Kieszenie na piersi i rękawach oraz dwie boczne kieszenie z klapkami i guzikami. Działaninowe elastyczne mankiety. Zamek błyskawiczny z podwójnym suwakiem, przykryty klapką, zapinaną na rzep. Praktyczne kieszenie na kolanach, które pełnią rolę wzmocnienia. Można w nich umieścić nakolanniki. Zamek błyskawiczny z boku nogawek, co umożliwia założenie kombinezonu bez ściągania butów. Elementy odblaskowe na piersi i dole spodni. Elastyczny pas.

Materiał: wierzch 100% poliamid; wysiółka: podwójna warstwa materiału Thinsulate 100g oddzielona poliestrem, podszewka: poliestr

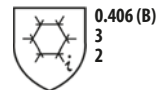
Kolor: granatowy

Rozmiar: S, M, L, XL, XXL

Pakowanie: 5 szt.



EN 342



Dostępny wyłącznie na zamówienie

P542 KOMBINEZON IZOTERMICZNY

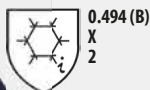
EN 342

Przeznaczony do niskich temperatur.

Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



EN 342/04



04681 KURTKA IZOTERMICZNA

EN 342

(kolor 040 granatowy)
Kurtka certyfikowana (tak jak spodnie 04636) do niskich temperatur, zgodnie z normą EN 342:2004. Wysoki kołnierz z regulowanym zapinaniem, podszewka z miękkiego polaru. Kieszenie na piersi i rękawach oraz dwie boczne kieszenie z klapkami i guzikami. Działaninowe elastyczne mankiety. Zamek błyskawiczny z podwójnym suwakiem. Elementy odblaskowe na piersi. Elastyczny pas.

Materiał: wierzch 100% poliamid; wysiółka: podwójna warstwa materiału Thinsulate 100g oddzielona poliestrem, podszewka: poliestr

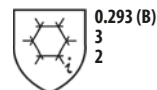
Kolor: granatowy

Rozmiar: S, M, L, XL, XXL

Pakowanie: 5 szt.



EN 342



Dostępny wyłącznie na zamówienie

P394 GIACCA ISOTERMICA

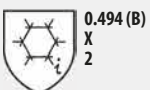
EN 342

Przeznaczona do niskich temperatur.

Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



EN 342/04



04636 SPODNIE IZOTERMICZNE

EN 342

(kolor 040 granatowy)
Certyfikowane (razem z kurtką 04681) do niskich temperatur zgodnie z normą EN 342:2004. Spodnie przeznaczone do pracy w chłodni. Posiadają wysoki stan i elastyczne szelki. 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.

Materiał: wierzch 100% poliamid, wysiółka: podwójna warstwa materiału Thinsulate 100g oddzielona poliestrem, podszewka: poliestr

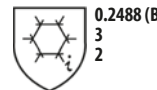
Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 5 szt.



EN 342



Dostępny wyłącznie na zamówienie

P397 SPODNIE IZOTERMICZNE

EN 342

Przeznaczone do niskich temperatur.

Rozmiary: S, M, L, XL, XXL



P40 KAPTUR IZOTERMICZNY

Przeznaczona do niskich temperatur.

Dostępny wyłącznie na zamówienie.

04675 KOMBINEZON ZIMOWY

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kombinezon pikowany z odczepianym kapturem, kołnierz z dzianiny, trzy kieszenie na zamek, podwójne mankiety. Elastyczna talia, ściągacze w nogawkach.

Materiał: nylon z poliestrowym wypełnieniem oraz pikowaną nylonową podszewką

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 5 szt.



04680 KURTKA ZIMOWA

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kurtka pikowana zapinana na zamek, kołnierz podszyty sztucznym futerkiem.

Materiał: nylon z wypełnieniem poliestrowym, pikowana nylonową podszewką

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 5 szt.



04635 SPODNIE ZIMOWE

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Spodnie pikowane zapinane na zamek z regulowanymi, elastycznymi szelkami. Dwie kieszenie, elastyczne mankiety przy nogawkach.

Materiał: nylon z wypełnieniem poliestrowym oraz podszewką nylonową.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 5 szt.



ODZIEŻ ANTYPRZECIĘCIOWA

Linia odzieży roboczej, spełniająca normę EN 381, przeznaczona dla osób narażonych na przecięcie przenośną piłą łańcuchową. Produkty stworzone z włókien odpornych na rozciąganie. Obszary chroniące nogi, klatkę piersiową, ramiona oraz ręce zawierają włókno, które w przypadku kontaktu z ostrzem piły, natychmiast zanieczyści łańcuch blokując go. Ograniczy to lub zupełnie zapobiegnie zranieniu. Wykroj oraz wypełnienie nie ograniczają komfortu pracy. Seria uzupełniona jest specjalnym obuwaniem i rękawicami.



08950N BLUZA ANTYPRZECIĘCIOWA

Bluza robocza odporna na przecięcia. Ochrona na klatkę piersiową, ramionach i rękawach. Otwór wentylacyjny, z przodu zapinanie na zamek. **Materiał:** 68% poliester 32% bawełna. **Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL **Kolor:** zielony/pomarańczowy **Opakowanie:** 1 sztuka **EN 381-11**



KLASA 0:16 m/s



08970N KOMBINEZON ANTYPRZECIĘCIOWY

Kombinezon roboczy odporny na przecięcia 65% poliester 35% bawełna. Ochrona na klatkę piersiową, ramionach, rękawach oraz w przedniej części nogawki na obszarze 180° + 5cm. Otwór wentylacyjny, z przodu zapinanie na zamek, po bokach dwie kieszenie z kłapą oraz dwie kieszenie górne. **Materiał:** 68% poliester 32% bawełna. **Rozmiar:** M-L-XL-XXL-3XL **Kolor:** zielony/pomarańczowy

EN 381-5



KLASA 1:20 m/s



08935N OGRODNICZKI ANTYPRZECIĘCIOWE

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

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

EN 381-5



KLASA 1:20 m/s

ODZIEŻ ANTYPRZECIĘCIOWA

08940N OCHRANIACZE ANTYPRZECIĘCIOWE

Robocze antyprzecięciowe ochraniacze nogawek spodni. Na nogawkach boczne suwaki do ich rozwarcia oraz suwak między nogawkami do ich oddzielenia. W talii szlufki. Ochrona w przedniej części nogawki na obszarze 180° + 5cm.

Materiał:

68% poliestru 32% bawełna.

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: zielony

EN 381-5



KLASA 1:20 m/s



08907 BUTY ANTYPRZECIĘCIOWE

EN ISO 17249:2004 + A1:2003 (klasa 3)

EN ISO 20345:2011: SRA

Buty z kilkuwarstwowej gumy odporne na przecięcia. Posiadają stalowy podnosek oraz wkładkę antyprzebiciową. Chronią przed zranieniem piłą łańcuchową na goleni oraz podbiciu. Antypoślizgowa podeszwa.

Rozmiar: od 40 do 47

Kolor: niebieski/pomarańczowy

Opakowanie: 5 sztuk w kartonie

EN17249



KLASA 3:28 m/s



BOSCAIOLO1

EN 345-1: E-WRU-P

EN 345-2: WR

Sznurowane antyprzecięciowe trzewiki do tydki. Kategoria DPI III. Materiał "anfibio", w całości z nieprzemakalnej skóry licowej, z możliwością pielęgnacji. Tkanina hydrofilowa – 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 nitylowej odpornej na działanie oleju, antystatyczna i odporna na działanie wysokich temperatur (300°). Buty posiadają szew w obrębie podbicia.

Rozmiar: od 39 do 47

Kolor: czarny z czerwonymi przeszyciami



KLASA 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 więzba z elanową 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



OCHRONA PRZED ZIMNEM

POLAR 450 g/m²

ROLLER KEYS inside

04054 OREGON

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Oregon jest bluzą o wysokiej gramaturze (450g/m²), świetnie sprawdzającą się w niskich temperaturach. Podczas cieplejszych dni może być używana jako kurtka. Centralny zamek i trzy przednie kieszenie.

Materiał: 100% polar 450g/m²

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

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.z

ODPINANY KAPTUR

ROLLER KEYS inside

04073 BOH

(kolor 040 granatowy/szary, 080 szary/czarny)

CE ryzyko minimalne

Dwukolorowy, niemechący się polar z odpinanym kapturem. Dwie kieszenie zewnętrzne, dwie wewnętrzne oraz kieszeń na dokumenty. Wzmocnione przedramiona.

Materiał: mikroflis 280 g/m²

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy z szarymi wstawkami, szary z czarnymi wstawkami.

Pakowanie: 10 szt.



04053 BLUZA ODBŁASKOWA DWUKOLOROWA
str. 74

04055 BLUZA EVERY-TIME

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Polarowa, niemechąca się bluza z kieszeniami na zamek oraz dużą kieszenią wewnętrzną.

Wodoodporna wstawka na ramionach oraz przedramionach. Dół bluzy regulowany.

Materiał: 100% poliester

Rozmiary: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.

04805 MONVISO

(kolor 040 granatowy, 060 czarny, 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Praktyczna bluza polarowa z krótkim zamkiem. W sezonie letnim i w cieplejszych warunkach może być noszona samodzielnie. Doskonale sprawdza się również zimą. Elastyczna talia.

Materiał: mikroflis 230 g/m²

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy, czarny, szary

Pakowanie: 20 szt.





04840 ORTLES

(kolor 042 niebieski - 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Bluza zapinana na zamek. Aplikacja na rzep, z możliwością przypięcia na jej miejsce kieszonki na identyfikator (w komplecie).

Materiał: 65% bawełna / 35% poliestr, 315 g/m²

Rozmiar: S - 3XL

Kolor: niebieski, szary

Pakowanie: 10 szt.



04815 ANTARDIDE

(kolor 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Bluza z krótkim zamkiem, 360 g/m². W pasie ściągacz, w rękawach elastyczne mankiety.

Tkanina: 65% bawełna 35% poliestr.

Rozmiary: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



BLUZA
360 g/m²



04825 LED - EN 20471
str. 74

04820 VERENA

(kolor 040 granatowy, 060 czarny, 080 szary)

CE ryzyko minimalne

Bluza z krótkim zamkiem, gramatura 280g/m². W pasie oraz w rękawach elastyczne mankiety. Stabilna tkanina, zapobiegająca kurczeniu się w praniu.

Tkanina: 65% bawełna 35% poliestr.

Rozmiary: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy, czarny, szary

Pakowanie: 20 szt.





04064 PALLADIO

(kolor 040 granatowy)

CŁ ryzyko minimalne

Sweter z krótkim zamkiem.

Materiał: 50% bawełna, 50% akryl

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 20 szt.



08164N SEQUOIA

CŁ ryzyko minimalne

Koszula flanelowa z długim rękawem, 100% bawełny. Posiada dwie przednie kieszenie.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: niebieska krata

Pakowanie: 12 szt.



04395 CZAPKA PIPPO

(kolor 040 niebieski)

CŁ ryzyko minimalne

Materiał: bawełna 100%

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: niebieski

Pakowanie: 100 szt.



04380 CZAPKA

Thinsulate®
(Kolor 060 czarny, 080 szary)
CŁ ryzyko minimalne
Czapka zimowa.
Materiał: akryl podszyty Thinsulate®
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: czarny, szary
Pakowanie: 10 szt./woreczek
100 szt./karton



Thinsulate®

04382 SAILOR

(kolor 040 granatowy)
CŁ ryzyko minimalne
Czapka o uniwersalnym rozmiarze.
Materiał: 100% akryl
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: granatowy
Pakowanie: 10 szt./woreczek
200 szt./karton



04390 POLAROWA CZAPKA Z DASZKIEM

(kolor 060 czarny, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)
CŁ ryzyko minimalne
Polarowa czapka z daszkiem, z paskiem do regulacji.
Materiał: polar
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: czarny, pomarańczowy fluorescencyjny
Pakowanie: 10 szt./woreczek
50 szt./karton



04385 POLAROWA OPASKA NA GŁOWĘ

(kolor 060 czarny)
CŁ ryzyko minimalne
Zimowa opaska na głowę.
Materiał: polar
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: czarny
Pakowanie: 10 szt. w woreczku



04370 CZAPKA OCIEPLANA

(kolor 020 zielony, 040 granatowy, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)
CŁ ryzyko minimalne
Ocieplana czapka zimowa „uszanka”, z elastyczną taśmą.
Materiał: poliestr z warstwą PVC, poliestrowa wyściółka, nylonowa podszewka
Rozmiar: rozmiar uniwersalny.
Kolory: zielony, granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny
Pakowanie: 10 szt./woreczek
100 szt./karton



04371 CZAPKA OCIEPLANA Z ODDYCHAJĄCEGO MATERIAŁU

(kolor 011 żółty fluorescencyjny, 031 pomarańczowy fluorescencyjny)
CŁ ryzyko minimalne
Ocieplana czapka zimowa „uszanka”, z elastyczną taśmą. **Materiał:** poliestr z warstwą PU, poliestrowa wyściółka i podszewka
Rozmiar: rozmiar uniwersalny
Kolory: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny
Pakowanie: 10 szt./woreczek
100 szt./karton



04377 CZAPKA Z DASZKIEM

(kolor 030 pomarańczowy, 040 granatowy)
CŁ minimalne ryzyko
Bawełniana, regulowana czapka z daszkiem.
Materiał: bawełna.
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: pomarańczowy, granatowy
Pakowanie: 10 szt./woreczek
200 szt./karton



04399 CZAPKA Z DASZKIEM ISSA

Bawełniana czapka „baseballowa”, z regulacją.
Materiał: bawełna
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: czarny
Pakowanie: 10 szt.



AK4379 CZAPKA Z DASZKIEM AKROBAT

Bawełniana czapka „baseballowa”, z regulacją.
Materiał: bawełna
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: czerwony
Pakowanie: 10 szt.



PRZECIWDDESZCZOWA ODZIEŻ NAJ- WYŻSZEJ JAKOŚCI

00209 KOMPLET PRZECIWDDESZCZOWY KURTKA I SPODNIE LLUVIA PU

(kolor 010 żółty, 020 zielony, 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kurtka: chowany kaptur, wentylacja na plecach i pod pachami, zapięcie na zamek z listewką na napy, wiatroszczelne mankiety, dwie wodoodporne kieszenie. Dół kurtki regulowany.

Spoźnie: regulowany pas, dół nogawek posiada zamki

Materiał: PU/PVC/Poliester

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: żółty, zielony, granatowy

Pakowanie: 10 szt.



00129 KURTKA PRZECIWDDESZCZOWA LLUVIA PU

(kolor 020 zielony)

CE ryzyko minimalne

Chowany kaptur, wentylacja na plecach i pod pachami, zapięcie na zamek z listewką na napy, wiatroszczelne mankiety, dwie wodoodporne kieszenie. Dół kurtki regulowany.

Materiał: PU/PVC/Poliester

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: zielony

Pakowanie: 10 szt.



00239 SPODNIE PRZECIWDDESZCZOWE LLUVIA PU

(kolor 020 zielony)

CE ryzyko minimalne

Regulowany pas, dół nogawek posiada zamki.

Materiał: PU/PVC/Poliester

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: zielony

Pakowanie: 10 szt.



04632 KOMPLET BLUZA I SPODNIE ODBŁASKOWE str. 75

KOMPLET PRZECIWDESZCZOWY MORO



01760 HUNTING

(kolor 014 moro)

CĘ ryzyko minimalne

Komplet kurtka i spodnie z niepoddanego recyklingowi poliestru/ PVC.

KURTKA: z kapturem chowanym w kołnierzu, wentylacją na plecach i pod pachami. Zapinana na kryty zamek, przy nadgarstkach wewnętrzny ściągacz chroniący przed wiatrem. Dwie przednie kieszenie z klapami.

SPODNIE: elastyczne w pasie, zatrzask przy kostce. Praktyczna torba do przechowywania.

Materiał: 100% poliestru powlekany PVC, klejone szwy

Rozmiar: S - 3XL

Kolor: moro

Pakowanie: 10 szt.



KLASYCZNA ODZIEŻ WODOODPORNĄ POLIESTER/PVC



01510 PONCZO

(kolor 020 zielony)
CE ryzyko minimalne
Posiada kaptur oraz napy. Klejone szwy.
Ponczo zapakowane w saszetkę.
Materiał: poliestr pokryty PVC
Rozmiar: uniwersalny
Kolor: zielony
Pakowanie: 25 szt.



01700 KOMPLET PRZECIWDDESZCZOWY

(kolor 010 żółty, 020 zielony, 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Kurtka: Chowany kaptur, wentylacja na plecach i pod pachami. Zapięcie na zamek. Wiatroszczelne mankiety, dwie kieszenie z kłapkami. Klejone szwy.

Spodnie: elastyczny ściągacz w pasie, dwie kieszenie przednie. Przy nogawkach zapięcia na napy, klejone szwy. Wszystko w praktycznej torbie na zamek.

Materiał: poliestr pokryty PVC

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

Kolor: żółty, zielony, granatowy

Pakowanie: 10 szt.



01702 PŁASZCZ PRZECIWDDESZCZOWY

(kolor 010 żółty, 020 zielony, 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Chowany kaptur, wentylacja na plecach i pod pachami. Zapięcie na zamek z podwójnym systemem nap. Wiatroszczelne mankiety, kieszenie z kłapkami. Klejone szwy. Płaszcz zapakowany w praktyczną torbę na zamek.

Materiał: poliestr pokryty PVC

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: żółty, zielony, granatowy

Pakowanie: 10 szt.



01705 SPODNIE OCIEPLANE

(kolor 040 niebieski)

CE ryzyko minimalne

Nieprzemakalne, zamek boczny w nogawkach.

Materiał: poliestr z warstwą PCV, klejone szwy, nylonowa podszewka, wypełnienie poliestrowe

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 10 sztuk w kartonie



01735 PRZECIWDDESZCZOWE NAKŁADKI NA NOGAWKI

(kolor 020 zielony)

CE ryzyko minimalne

Nakładki na nogawki z regulowanym pasem, zapakowane w praktyczną torbę na zamek.

Materiał: poliestr pokryty PVC

Rozmiar: L-XL

Kolor: zielony

Pakowanie: 50 szt.



01730 SPODNIE NYLON

(kolor 020 zielony, 040 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Elastyczny pas, dwie kieszenie boczne, przy nogawkach zapięcia na napy. Klejone szwy.

Materiał: poliestr pokryty PVC

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: zielony, granatowy

Pakowanie: 40 szt.



01700 KOMPLET PRZECIWDDESZCZOWY ZOBACZ str. 75



KLASYCZNA ODZIEŻ WODOODPORNĄ POLIESTER/PVC

00205 KOMPLET PRZECIWDDESZCZOWY

(kolor 010 żółty, 020 zielony)

C **ę** **ry** **z** **y** **k** **o** **m** **i** **n** **i** **m** **a** **l** **n** **e**

Kurtka: posiada kaptur, wentylację na plecach i pod pachami. Zapięcia na zamek przykryte przez listwę na napy. Wiatroszczelne mankiety, dwie kieszenie z kłapkami.

Spodnie: elastyczna talia, przednie zapięcia funkcyjne na napy, dwie kieszenie boczne. Nogawki z zapięciami na napy.

Materiał: PVC/Poliester/PVC

Rozmiary: S-3XL

Kolor: żółty, zielony

Pakowanie: 10 szt.



00105 PŁASZCZ PRZECIWDDESZCZO- WY

(kolor 010 żółty, 020 zielony)

C **ę** **ry** **z** **y** **k** **o** **m** **i** **n** **i** **m** **a** **l** **n** **e**

Posiada kaptur, wentylację na plecach i pod pachami. Zapięcie na zamek z podwójnym systemem nap, wiatroszczelne mankiety, dwie kieszenie z kłapkami.

Materiał: PVC/Poliester/PVC

Rozmiary: M-L-XL-2XL-3XL

Kolor: żółty, zielony

Pakowanie: 10 szt.



00375 KAPELUSZ PRZECIWDDESZCZOWY NORTH WEST

(kolor 010 żółty, 020 zielony)

C **ę** **ry** **z** **y** **k** **o** **m** **i** **n** **i** **m** **a** **l** **n** **e**

Kapelusz z paskiem podbródkowym.

Materiał: PVC/Poliester/PVC

Kolor: żółty, zielony

Pakowanie: 50 szt.



00231 SPODNI PRZECIWDDESZCZOWE

(kolor 020 zielony)

C **ę** **ry** **z** **y** **k** **o** **m** **i** **n** **i** **m** **a** **l** **n** **e**

Elastyczny pas, przednia kieszeń, napy przy nogawkach.

Skład: PVC/poliester/ PVC

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

Kolory: zielony

Pakowanie: 20 szt.



00235 SPODNI PRZECIWDDESZCZOWE

(kolor 020 zielony)

C **ę** **ry** **z** **y** **k** **o** **m** **i** **n** **i** **m** **a** **l** **n** **e**

Spodnie napami w pasie i przy nogawkach.

Elastyczne regulowane szelki

Materiał: PVC/poliester/PVC

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: zielony

Pakowanie: 20 szt.



ODZIEŻ ODBLASKOWA





EN ISO 20471:2013

04631N KURTKA TRIPLO 3w1 HV DWUKOLOROWA

(04641N + 04648N)

EN 20471 - EN 343

(kolor 012 żółty fluorescencyjny/granatowy, 032 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)

Kurtka (04641N): chowany kaptur, zapinana na zamek z klapką na napy. Posiada dwie zewnętrzne podwójne kieszenie z klapkami (jedna z miejscem na identyfikator), kieszeń na telefon komórkowy, regulowaną talię. Odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®, klejone szwy. Dół kurtki oraz rękawy w kolorze granatowym, aby zminimalizować widoczność zabrudzeń.

Materiał:

- materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny i oddychający poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem.
- wstawki (granatowy): wodoodporny i oddychający nylon 210D Oxford PU pokryty Teflonem.

- wyściółka: siatka 100% poliester, wyściółka rękawów: tafta podszełkowa

Podpinka (04648N): dwie zewnętrzne kieszenie, odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®. Odpinane pikowane rękawy, elastyczne mankiety

Materiał:

- materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem; poliestrowa wyściółka, pikowana podszełka

- rękawy (granatowy): pikowany poliester pongee 240T, wyściółka i podszełka z poliestru

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

Kolor: żółty fluorescencyjny/granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy

Pakowanie: 5 szt.



Podpinka 04648N

3 W 1



EN ISO 20471:2013

04638 KURTKA VALDIEZZA 3w1 DWUKOLOROWA

(04639 + 04649)

EN 20471 - EN 343

(kolor 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy, 048 żółty fluorescencyjny/granatowy)

Kurtka (04639): chowany kaptur, zapinana na zamek z klapką na napy. Posiada dwie zewnętrzne kieszenie (jedna z miejscem na identyfikator), kieszeń na telefon komórkowy, regulowaną talię. Odblaskowe taśmy, klejone szwy. Dół kurtki oraz rękawy w kolorze granatowym, aby zminimalizować widoczność zabrudzeń. Nie posiada podszełki.

Materiał:

- materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny poliestr 300D Oxford PU

- wstawki (granatowy): wodoodporny nylon 210D Oxford PU

Podpinka (04649): dwie kieszenie zewnętrzne, taśmy odblaskowe. Pikowane, odpinane rękawy. Elastyczne mankiety.

Materiał:

- materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, poliestrowa wyściółka, pikowana podszełka.

- rękawy (granatowy): pikowany poliester, poliestrowa wyściółka

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

Kolor: (pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy, żółty fluorescencyjny/granatowy)

Pakowanie: 5 szt.



Podpinka

3 W 1



EN ISO 20471:2013

04630N KURTKA TRIPLO 3w1 HV

(04643N + 04648N)

EN 20471 - EN 343

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

DOSTĘPNA RÓWNIEŻ KURTKA BEZ PODPINKI - 04643N

Kurtka (04643N): chowany kaptur, zapinana na zamek z klapką na napy. Posiada dwie zewnętrzne podwójne kieszenie z klapkami (jedna z miejscem na identyfikator), kieszeń na telefon komórkowy, regulowaną talię. Odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®, klejone szwy.

Materiał: wodoodporny i oddychający poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem.

- wyściółka: siatka 100% poliester, wyściółka rękawów: tafta podszełkowa

Podpinka (04648N): dwie zewnętrzne kieszenie, odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®. Odpinane pikowane rękawy, elastyczne mankiety

Materiał: - materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem; poliestrowa wyściółka, pikowana podszełka

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

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 5 szt.



Podpinka 04648N

3 W 1

NAJWYŻSZY POZIOM
WODOODPORNOSTI I
ODDYCHALNOŚCI

**NAJWYŻSZY POZIOM
WODOODPORNOŚCI I
ODDYCHALNOŚCI**

**BEZ POD-
PINKI**



Kolor żółty tylko na zamówienie.



EN ISO 20471:2013

04644N KURTKA HV

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN 20471 - EN 343

Chowany kaptur, zapinana na zamek z klapką na napy. Posiada dwie zewnętrzne podwójne kieszenie z klapkami (jedna z miejscem na identyfikator), kieszeń na telefon komórkowy, regulowaną talię. Odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®, bawełniane mankiety, klejone szwy.

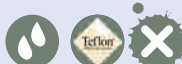
Materiał: wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem; poliestrowa wyściółka, pikowana podszewka.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 5 szt.

**KURTKA Z ODPINANYMI
RĘKAWAMI**



EN ISO 20471:2013

04648N KAMIZELKA AV

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN 20471

(podpinka w kurtkach 04630N i 04631N)

Zapięcia na napy, dwie zewnętrzne kieszenie, odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®.

Odpinane pikowane rękawy, elastyczne mankiety.

Materiał: - materiał główny (żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny): wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem; poliestrowa wyściółka, pikowana podszewka - rękawy (granatowy):

pikowany poliestr pongee 240T, wyściółka i podszewka z poliestru

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

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 10 szt.



04643N + 04648N = 04630N

tworzy wnętrze kurtki 04630N i 04631N

**NAJWYŻSZY POZIOM
WODOODPORNOŚCI I
ODDYCHALNOŚCI**

**BEZ POD-
SZEWKI**



część wierzchnia kurtki 04630N



EN ISO 20471:2013

04643N KURTKA HV WODOODPORN

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN 20471 - EN 343

(część wierzchnia kurtki 04630N)

Chowany kaptur, zapinana na zamek z klapką na napy. Posiada dwie zewnętrzne podwójne kieszenie z klapkami (jedna z miejscem na identyfikator), kieszeń na telefon komórkowy, regulowaną talię. Odblaskowe taśmy 3M Scotchlite®, klejone szwy.

Materiał:

- wodoodporny poliestr 300D Oxford PU, pokryty Teflonem

- wyściółka: siatka 100% poliestr, wyściółka rękawów: tafta podszewkowa

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

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 10 szt.



EN ISO 20471:2013

04512 FLASH

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny/ granatowy, 012 żółty fluorescencyjny/granatowy)
EN 20471

Certyfikowana odzież odblaskowa. Wykonana z materiału softshell (lekka, oddychająca, wodoodporna, wiatroszczelna, wysokie właściwości termiczne). Kurtka zapewnia doskonałą widoczność. Posiada trzy kieszenie zewnętrzne, dwie kieszenie wewnętrzne, jedną kieszonkę na telefon komórkowy i praktyczny uchwyt na klucze.

Materiał: softshell (poliester /spandex) z membraną TPU wodoodporną w/p 10.000 mm., oddychającą 3.000 mvp i wiatroszczelną.

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

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy, żółty fluorescencyjny/granatowy,
Pakowanie: 10 szt.



EN ISO 20471:2013

04715 KURTKA PILOT HV

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)
EN 20471

Dwustronna kurtka odblaskowa. Może być stosowana, jako ubranie ostrzegawczo-ochronne, a jednocześnie, jako ubranie wyjściowe.

Zapięcie na zamek, odpinane rękawy, dzianinowe mankiety. Cztery zewnętrzne oraz cztery wewnętrzne kieszenie na zamek. Mała kieszonka na zamek na rękawie. Taśmy odblaskowe.

Materiał: poliester/bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny / granatowy

Pakowanie: 10 szt.

ODZIEŻ DWUSTRONNA



EN ISO 20471:2013

Z rękawami



EN ISO 20471:2013

Bez rękawów

04716 KURTKA PILOT ODBŁASKOWA DWUKOLOROWA

(kolor 038 żółty fluorescencyjny/ zielony, 048 żółty fluorescencyjny/granatowy)
Wielokieszeniowa kurtka odblaskowa z odpinanymi rękawami.

Skład: poliester Oxford z powłoką PU

Kolor: żółty fluorescencyjny/ zielony, żółty fluorescencyjny/ granatowy

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

Pakowanie: 10 szt.

Kurtka dostępna tylko na zamówienie



ODZIEŻ DWUSTRONNA



EN ISO 20471:2013

04069 REVERSE

(kolor 047 granatowy/pomarańczowy fluorescencyjny, 048 granatowy/ żółty fluorescencyjny)

EN 20471

Praktyczna dwustronna kamizelka, noszona na jednej stronie gwarantuje wysoką widoczność, po odwróceniu nabiera świeżego i sportowego charakteru. Posiada cztery kieszenie na stronie granatowej i kieszonek na telefon na stronie odblaskowej.

Materiał: 100% poliester

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

Kolor: granatowy/pomarańczowy fluorescencyjny, granatowy/ żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 20 szt.



EN ISO 20471:2013

POLAR

04053 BLUZA ODBŁASKOWA DWUKOLOROWA

(kolor 012 żółty fluorescencyjny/granatowy, 032 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)

EN 20471

Bluza z krótkim zamkiem, ściągaczem w pasie i elastycznymi mankietami.

Kieszenie na zamek. Bluza nie mechaci się. Taśmy odblaskowe 3M® Scotchlite

Materiał: Poliester

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: żółty fluorescencyjny/granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny/ granatowy

Pakowanie: 10 szt.



BLUZA LED



EN ISO 20471:2013

04825 BLUZA LED

EN 20471

(kolor 032 pomarańczowy odblaskowy)

Bluza odblaskowa z taśmami 3M. Posiada kaptur i trzy kieszenie, gramatura 360 g/m²

Tkanina: 100% poliester

Rozmiary: S-M-L-XL-XXL

Kolor: pomarańczowy odblaskowy

Pakowanie: 10 szt.



Kolor żółty na zamówienie.





01743N SPODNIE HV WODOODPORNE

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN 20471 - EN 343

Wodoodporne i oddychające spodnie, z taśmami odblaskowymi 3M Scotchlite®. Nogawki z napami, elastyczny pas.

Materiał: poliestr/PU

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 10 szt.



NOWY ŻÓŁTY KOLOR



04632 WODOODPORNY KOMPLET HV

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

EN 20471 - EN 343

Wodoodporny komplet poliestr/PU z taśmami odblaskowymi

Materiał: poliestr/PU

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 10 szt.



Komplet może być używany tam, gdzie niewymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej.

01700 WODOODPORNY KOMPLET ODBLASKOWY

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

CE ryzyko minimalne

Fluorescencyjny komplet wodoodporny, z taśmami odblaskowymi. UWAGA nie jest certyfikowany zgodnie z normą EN 20471. Klejone szwy.

Materiał: poliestr powlekany PVC

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

Kolor: Pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 10szt.



ODZIEŻ OCIEPLANA
I KATEGORII



Mogą być używane tam gdzie nie wymagane jest stosowanie odzieży certyfikowanej.

04610 PARKA FOUR SEASONS

(041 granatowy)

CE ryzyko minimalne

Zimowa, wodoodporna kurtka 3w1 z taśmami odblaskowymi.

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

ODPINANA PODSZEWKA: część chroniąca przed zimą, również do samodzielnego użytku, pasy odblaskowe, dwie kieszenie zewnętrzne, jedna wewnętrzna, regulacja w pasie.

Materiał: poliester

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



4650B KURTKA ODBŁASKOWA NORMAL

(040 niebieski)

CE ryzyko minimalne

Kurtka wodoodporna z pasami odblaskowymi. Posiada odpinany kaptur oraz przeszycia w nadgarstkach.

Zapinana na napy, elastyczna w pasie.

Materiał: 100 % poliester

Rozmiar: S-M-L-XL-2XL-3XL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 10 szt.



EN ISO 20471:2013

04633 KURTKA HV

(kolor 012 żółty fluorescencyjny)

EN 20471

Ocieplana kurtka odblaskowa.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: żółty.

Opakowanie: 10 szt.

Dostępna jedynie na zamówienie.



ODZIEŻ ODBŁASKOWA POLIESTER BAWĘŁNA

NOWE SPODNIE ODBŁASKOWE

Tkanina, której wewnątrz dla lepszego komfortu składa się w 60% z bawełny i 40% z poliestru. W miejscach newralgicznych podwójne szwy. Nowoczesny krój sprawia, że jest to odzież przeznaczona dla osób ceniących komfort i styl.



W spodniach kieszeń z miejscem na identyfikator



W bluzie kieszeń z miejscem na identyfikator



Spodnie elastyczne w pasie



Kieszeń na telefon



Pasy odbłaskowe o szerokości 5, 6 lub 7 cm.



Zapięcia na napy przykryte klapką.



LEPSZE DOPASOWANIE



BOCZNA KIESZEŃ



EN ISO 20471:2013

8430N SPODNIE ODBŁASKOWE

kolory:

- 012 żółty fluorescencyjny,
- 032 pomarańczowy fluorescencyjny
- 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy
- 048 żółty fluorescencyjny/granatowy.

2 przednie kieszenie, kieszeń boczna z klapką na rzep i miejscem na identyfikator, tylna kieszeń na guzik, kieszeń na miarkę. Elastyczny pas. Pasy odblaskowe w dole nogawek o szerokości 7 cm.

Materiał: 60% bawełna 40% poliester

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

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny/granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy

Pakowanie: 18 szt

Uwaga: nawet rozmiar S spełnia standardy certyfikacji EN20471



EN ISO 20471:2013

8445 KURTKA AV

kolory:

- 012 żółty fluorescencyjny,
- 032 pomarańczowy fluorescencyjny
- 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy
- 048 żółty fluorescencyjny/granatowy. Dwie naszyte kieszenie górne z klapką zapinaną na guziki. Z przodu ukryte zapięcie na guziki oraz zapięcie mankietów na guziki. Kołnierz koszulowy.

Pasy odblaskowe w pasie i na rękawach.

Materiał: 60% bawełna 40% poliester.

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

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 18 szt.



BOCZNA KIESZEN



3

EN ISO 20471:2013

8470 KOMBINEZON HV

kolor:

-012 żółty fluorescencyjny
-032 pomarańczowy fluorescencyjny
-047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy
-048 żółty fluorescencyjny/granatowy
Wielokieszeniowy kombinezon ostrzegawczy z elastyczną talią. Wzmocnienie na kolanach, kryty zamek z przodu, kołnierzyk koszulowy. Pasy odbłaskowe na piersi, na ramionach i nogawkach.

Materiał: 60% bawełna, 40% poliester

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny/granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Pakowanie: 10 szt.



BOCZNA KIESZEN



2

EN ISO 20471:2013

8435 OGRODNICZKI HV DWUKOLOROWE

kolor:

-012 żółty fluorescencyjny
-032 pomarańczowy fluorescencyjny
-047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy
-048 żółty fluorescencyjny/granatowy
Wielokieszeniowe ogrodniczki odbłaskowe. Rozpinanie boczne w celu łatwiejszego ubierania. Elastyczna talia, regulowane szelki. Wzmocnienia na kolanach. Pasy odbłaskowe w talii i na nogawkach.

Materiał: 60% bawełna i 40% poliester

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

Kolor: żółty fluorescencyjny, pomarańczowy fluorescencyjny, żółty fluorescencyjny/granatowy, pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy

Pakowanie: 16 szt.



2

EN ISO 20471:2013

8434 BERMUDY AV

((kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)

Ostrzegawczo-ochronne krótkie spodnie robocze. Dwie kieszenie przednie, kieszeń tylna z zapinaniem na guzik oraz mała kieszeń na wkrętak. Szlufki przy pasie. Dwa paski odbłaskowe wokół nogawek według normy EN 471 klasa 2.

Materiał: 60% bawełna 40% poliester.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: 032 pomarańczowy fluorescencyjny 012 żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 20 szt.





Uwaga: bluza 8546 w klasie 2, jeżeli jest stosowana wspólnie ze spodniami 8531 (8539)



8546AV KURTKA HV DWUKOLOROWA

(kolor 038 pomarańczowy fluorescencyjny/ zielony, 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy, 112 żółty fluorescencyjny/niebieski
EN 20471
 Kurtka odbłaskowa o wysokiej widoczności, kieszeniami przednimi i miejscem na identyfikator.
 Model fluorescencyjny pomarańczowy / granatowy (047) zapinany jest na guziki, pozostałe kolory posiadają zasuwak.
Materiał: 80% poliestr, 20% bawełna, 180g/m²
Rozmiary: S-M-L-XL-XXL-3XL
Kolor:
 pomarańczowy fluorescencyjny/ zielony - dostępny
 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy - dostępny
 żółty fluorescencyjny/niebieski - **wyłącznie na zamówienie**
Pakowanie: 20 szt.



Kolor 112 żółty fluorescencyjny/niebieski dostępny tylko na zamówienie

Kolor 048 żółty fluorescencyjny/granatowy dostępny tylko na zamówienie



Uwaga: 8531 Spodnie (8539) w klasie 2, jeżeli są stosowane w połączeniu z bluzą 8546



8531 (8539) SPODNIE HV DWUKOLOROWE

8531 (8539) SPODNIE HV DWUKOLOROWE
 (8531 kolor: 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy, 112 żółty fluorescencyjny/niebieski
 8539 kolor: 038 pomarańczowy fluorescencyjny/ zielony)
EN 20471
 Spodnie odbłaskowe z trzema kieszeniami. Elastyczna talia i miejsce na identyfikator.
Materiał: 80% poliestr, 20% bawełna, 180g/m²
Rozmiary: S-M-L-XL-XXL-3XL
Kolor:
 8539 pomarańczowy fluorescencyjny/ zielony - dostępny
 8531 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy - dostępny
 8531 żółty fluorescencyjny/niebieski - **wyłącznie na zamówienie**
Pakowanie: 20 szt.



Kolor 112 żółty fluorescencyjny/niebieski dostępny tylko na zamówienie

Kolor 048 żółty fluorescencyjny/granatowy dostępny tylko na zamówienie





EN ISO 20471:2013

8547 KURTKA ODBLASKOWA FUSTAGNO

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)
Kurtka ostrzegawcza z dwoma kieszeniami i miejscem na identyfikator. Taśmy odblaskowe.
Materiał: barchan czesany 350 g/m² Materiał: 50% bawełna, 50% poliester.
Rozmiar: S-M-L-XL-XXL-3XL
Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy
Pakowanie: 10 sztuk w kartonie.



Zobacz także 8047
str. 86



Kolor żółty na zamówienie



EN 471



8460 SPODNIĘ AV Z ODPINANYMI NOGAWKAMI

(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 40% poliester
Rozmiar: S-M-L-XL-XXL-3XL
Kolor: 032 pomarańczowy fluorescencyjny
Pakowanie: 18 szt.
Kolor żółty na zamówienie



EN ISO 20471:2013

8532 SPODNIĘ ODBLASKOWE FUSTAGNO

(kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)
Wielokieszeniowe spodnie odblaskowe z elastyczną talią i zapinaniem na zamek. W lewej kieszeni miejsce na identyfikator. Spodnie posiadają taśmy odblaskowe.
Materiał: barchan czesany 350 g/m²- 50% bawełna- 50% poliester, taśmy odblaskowe 3M.
Rozmiar: S-M-L-XL-XXL-3XL
Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny/ granatowy
Pakowanie: 10 szt.



Zobacz także 8032
str. 86



04825 LED
str. 74



01743N
str. 75



04053 BLUZA ODBLASKOWA DWUKOLOROWA
str. 75



04631N KURTKA AV BICOLORE 3V1
str. 71



01210N KAMIZELKA AV

(kolor 012 żółty fluorescencyjny, 032 pomarańczowy fluorescencyjny)
Ostrzegawczo-ochronna kamizelka robocza według normy EN 471 klasa 2.

Materiał: poliestr

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: 032 pomarańczowy fluorescencyjny 012 żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 50 szt.



Zapięcie na rzepy



01210NB KAMIZELKA AV Z ZAWIESZKĄ

(032 pomarańczowy fluorescencyjny)

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

Materiał: poliestr

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: 032 pomarańczowy fluorescencyjny

Pakowanie: 50 szt.



01250 KAMIZELKA Z KIESZENIAMI AV

(Kolor 032 pomarańczowy fluorescencyjny 012 żółty fluorescencyjny).

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

Materiał:

60% bawełna 40% poliestr

Rozmiar: M/L - XL/XXL

Kolor: 032 pomarańczowy fluorescencyjny 012 żółty fluorescencyjny

Pakowanie: 25 szt.



kolor żółty dostępny na zamówienie



EN 471



8590 GETRY HV

(kolore 032 fluorescencyjny pomarańczowy)

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. Taśmy odbłaskowe 3M® Scotchlite

Materiał: poliestr / Oxford PU

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: fluorescencyjny pomarańczowy

Opakowanie: 20 szt.



EN ISO 20471:2013

8560AV T-SHIRT ODBŁASKOWY DŁUGI RĘKAW

(kolor 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)
Lekka odblaskowa koszulka z długim rękawem (100 g/m²). Posiada dwie kieszenie zewnętrzne i miejsce na identyfikator.

Materiał: 90% poliester, 10% bawełna popelina.

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

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny/ granatowy

Pakowanie: 20 szt.



Kolor 038 żółty
fluorescencyjny/ zielony
dostępny tylko na
zamówienie



EN ISO 20471:2013

8561 T-SHIRT ODBŁASKOWY KRÓTKI RĘKAW

(kolor 047 pomarańczowy fluorescencyjny/granatowy)
Lekka odblaskowa koszulka z krótkim rękawem (100 g/m²). Posiada dwie kieszenie zewnętrzne i miejsce na identyfikator.

Materiał: 90% poliester, 10% bawełna popelina.

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

Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny/ granatowy

Pakowanie: 20 szt.



Kolor 038 żółty
fluorescencyjny/ zielony
dostępny tylko na
zamówienie



EN ISO 20471:2013

08184N KOSZULA POLO

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy)

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 ISO 20471:2013

08161N KOSZULA odblaskowa Z KRÓTKIM RĘKAWEM

(kolory 012 żółty 032 pomarańczowy).

Dobrze widoczna koszula robocza z krótkimi rękawami. Z przodu zapinana na guziki, dwie kieszenie na piersi z klapami, 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.

Tylko na zamówienie

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/m², z możliwością prania w temperaturze do 60°C. Miejsca narażone na uszkodzenia oraz otarcia są przesyte ekstra silną nicią podwójnie. Znakem 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.



8045 BLUZA EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Dwie kieszenie po bokach i dwie kieszenie na piersiach z zapięciem na guziki. Zapięcie na guziki zakryte listwą. Mankiety na guziki. Koszulowy kołnierzyk

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: od 44 do 64

Kolor: granatowy, zielony, szary

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.



8035 OGRODNICZKI EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

CE minimalne ryzyko

Dwie naszyte kieszenie z przodu, jedna kieszeń na piersi, po boku mała kiesze na śrubokręt. Po bokach ułatwiające ubieranie zapięcie boczne na guziki oraz elastyczny pasek. Regulowane ramiączka z plastikowymi klamrami.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: od 44 do 64

Kolor: granatowy, zielony

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.



kolor szary
dostępny na
zamówienie

NIEBIESKI BARWNIK HIDRON

Ten specjalny barwnik sprawia, że podczas prania ubrania się nie odbarwiają i są bardziej odporne na działanie światła.





8030 SPODNIE EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

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

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: od 40 do 64

Kolor: granatowy, zielony, szary

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.



zobacz także
8030T TOP
str. 89



8100 FARTUCH EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

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.



zobacz także
Terital cotone
str. 89



8070 KOMBINEZON EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

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 śrubokręt. Z tyłu elastyczny pas. Rękawy zakończone elastyczną gumą. Kryty zamek błyskawiczny z przodu, koszulowy kołnierz.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: od 44 do 64

Kolor: granatowy, zielony

Opakowanie: 10 sztuk w kartonie.



8050 BLUZA EUROPA

(kolor 040 granatowy, 020 zielony)

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.



BAWEŁNIANA ZIMOWA ODZIEŻ ROBOCZA



8047 BLUZA FUSTAGNO

(kolor 040 niebieski)

CE minimalne ryzyko

Kurtka robocza – 100% tkanina bawełniana, gramatura 350 g/m². Dwie naszyte kieszenie górne z klapą zapinaną na guziki. Kryte zapięcie na guziki z przodu, mankiety z zapięciem na guziki. Kołnier koszulowy.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie



Również w wersji AV
str. 81



8032 SPODNIE FUSTAGNO

(kolor 040 niebieski)

CE minimalne ryzyko

Spodnie robocze – 100% tkanina bawełniana, gramatura 350g/m². Kieszeń przednia, kieszeń na guzik z tyłu oraz mała kieszeń na wkretak.

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Pakowanie: 10 sztuk w kartonie



Również w wersji AV
str. 81



8021 SPODNIE ZIMOWE

(kolor 040 granatowy)

CE minimalne ryzyko

Spodnie zimowe z szarymi, kontrastującymi szwami. Posiadają boczne kieszenie oraz praktyczną, elastyczną talie.

Materiał: 100% bawełna, 360 g/m²

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: granatowy

Pakowanie: 10 szt.



ODZIEŻ DLA MALARZY

8630 SPODNIe ROBOCZE BIAŁE

(kolor 050 biały)

CE minimalne ryzyko

Ze 100% bawełny, gramatura 220g/m². Dwie naszyte kieszenie przednie, kieszeń na części bocznej nogawek z klapą na rzep. W części tylnej pasa guma, szlufki na pasek, rozpiorek na zamek.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL

Kolor: biały

Opakowanie:

20 sztuk w kartonie



8635 OGRODNICZKI ROBOCZE BIAŁE

(kolor 050 biały)

CE minimalne ryzyko

Ze 100% bawełny, gramatura 220g/m². 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

Kolor: biały

Opakowanie:

20 sztuk w kartonie



8180 T-SHIRT

SORRENTO

str. 102



08185 POŁO

CAPRI

str. 102



FARTUCHY

Niniejsza kolekcja ubrań, zawierająca tylko długie fartuchy, jest przeznaczona przede wszystkim do stosowania przy lekkich pracach, gdzie sporadycznie pracownik jest narażony na kontakt z substancjami niebezpiecznymi lub rozcieńczonymi kwasami. Fartuchy dostępne są w różnych kolorach zarówno dla mężczyzn jak i kobiet.



zobacz także
Fartuch EUROPA 100% bawełny
str. 85

08100 FARTUCH MĘSKI

TERITAL COTONE

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

CE minimalne ryzyko

Terital/ bawełna 155 gr/m². 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

Kolor: zielony - granatowy - biały - czarny

Opakowanie:

20 sztuk w kartonie

08105 FARTUCH DAMSKI

TERITAL COTONE

(kolory 022 zielen morska – 040 ciemnoniebieski – 050 biały – 110 jasnoniebieski)

CE minimalne ryzyko

Terital/ bawełna 155 gr/m². 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

Rozmiary dla kobiet są rozmiarami mniejszymi niż dla mężczyzn.

Kolor: zielony - niebieski - biały - granatowy

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie



8070EA KOMBINEZON TUTA

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



8045EA BLUZA

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



8030EA SPODNI

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



8345 BLUZA EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)
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.



8330 SPODNI EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)
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.



8334 BERMUDY EDILIZIA

(kolor 025 beżowy/szary)
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



00980 NAKOLANNIKI ŻELOWE

CE minimalne ryzyko
Profesjonalne nakolanniki żelowe. Powłoka z PVC odporna na ścieranie przy długotrwałym użytkowaniu. Konstrukcja wykonana z nylonu balistycznego 1200. Wtrysk EVA. Regulowany, zapinany na rzep pasek z neoprenu.
Rozmiar: uniwersalny
Opakowanie: 10 par

NEW



00995 PASEK

(kolory 083 szary/czarny; 150 niebieski/beżowy)

CE minimalne ryzyko

Dwukolorowy, dwustronny pasek z metalową klamrą.

Materiał paska: 100% bawełna

Rozmiar: uniwersalny

Kolor: szary/czarny; niebieski/beżowy

Opakowanie: 50 sztuk w kartonie



8031 SPODNIE SUMMER

(kolor 040 niebieski, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

100% bawełna, gramatura 220 g/m².

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: szary, niebieski

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.

8034 BERMUDY SUMMER

(kolor 040 niebieski)

CE minimalne ryzyko

100% bawełna, gramatura 220 g/m².

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: niebieski

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.



4029 KAMIZELKA SCOOP

(kolor 040 niebieski)

CE minimalne ryzyko

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

Materiał: poliester/bawełna.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Kolor: niebieski

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.

URBAN WORK

04019 KAMIZELKA MORO

(kolor 014 szary moro)

CE minimalne ryzyko

Kamizelka z sześcioma kieszeniami na przodzie. Posiada miękki kołnierz i solidny zamek błyskawiczny

Materiał: 100% bawełna 210 gr/m²

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

Kolor: szary moro

Opakowanie: 20 szt. w kartonie



NEW

8030T SPODNIE EUROPA TOP

(kolor 040 niebieski)

CE ryzyko minimalne

100% bawełna. Elastyczne w pasie, dwie boczne kieszenie i jedna tylna. Kieszeń na telefon. Kontrastujące szwy.

Materiał: 100% bawełna 245 gr/m²

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

Kolor: niebieski

Opakowanie: 10 szt.



NEW

LINIA BAWĘLNIANA SHOT

Ubrania z linii SHOT wykonane są ze 100% bawełny, z najlepszego jakościowo materiału, który zapewni 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: 025 beżowy, 040 niebieski, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Materiał: 100% bawełna 250gr/m², bluza 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, szary

Opakowanie: 10 sztuk w kartonie.



NEW

8970 KOMBINEZON SHOT

(kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Materiał: 100% bawełna 250 gr/m²

Zapięcie na zamek błyskawiczny, ściągacz w pasie, dwie kieszenie górne i dwie boczne.

Materiał: 100% bawełna 250 gr/m²

Zapięcie na zamek błyskawiczny, ściągacz w pasie, dwie kieszenie górne i dwie boczne.

Materiał: 100% bawełna

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

Kolor: szary

Pakowanie: 10 szt.



NOWY KOLOR



8946 KAMIZELKA SHOT

(kolor: 025 beżowy, 040 niebieski, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Materiał 100% bawełna 250gr/m².

Wypożażona 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, szary

Opakowanie:

20 sztuk w kartonie.



8934 BERMUDY SHOT

(kolor: 025 beżowy, 040 niebieski, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Materiał 100% bawełna 250gr/m².

Wypożażone 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, szary

Opakowanie:

20 sztuk w kartonie.



8935 SPODNIE OGRODNICZKI

(kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Spodnie ogrodniczkę 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 klamrą i uchwytem na plakietkę.

Tkanina: 100 % bawełna 245 g / m².

Kolor: szary z czarnymi wstawkami.

Opakowanie: 10 szt.



8930 PANTALONE SHOT

(kolor 040 niebieski, 025 beżowy, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Materiał 100% bawełna 250gr/m². 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.



MAKSYMALNY KOMFORT

ELASTYCZNY MATERIAŁ

ORIGINAL

All you need is... stretch



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

Charakterystyka: Materiał z elastycznej bawełny **ISSAtech**, na piersi kieszeń na telefon komórkowy podszyta 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.

ESPOCUB

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



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





8730 SPODNI STRETCH

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

CE minimalne ryzyko

Spodnie z elastycznego materiału z miękką wyściółką. Spodnie gwarantują komfort podczas pracy dzięki elastycznemu materiałowi.

Wzmacniane 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)

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



8730W SPODNI STRETCH

ZIMOWE

(kolor 080 szary/czarny)

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)

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





8745 BLUZA STRETCH

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

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



8770 KOMBINEZON STRETCH

(080 szary/czarny)

CE minimalne ryzyko

Z gumą w talii, siateczką przepuszczającą powietrze po bokach, systemem chroniącym przed falami elektromagnetycznymi telefonu komórkowego, wieloma kieszonkami 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

Opakowanie: 5 sztuk w kartonie



8735 OGRODNICZKI STRETCH

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

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



8734 BERMUDA STRETCH

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

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



8746 KAMIZELKA STRETCH

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

CE minimalne ryzyko

Z siateczką wewnętrzną, wieloma kieszonkami, 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



08173 POLO STRETCH DŁUGI RĘKAW

(kolor 040 granatowo-szary, 080 szaro-czarny).

CE minimalne ryzyko

Klasyczna koszulka polo stretch z długim rękawem. Świetnie sprawdza się zarówno w sezonie zimowym, jak i letnim. Można nosić ją samodzielnie oraz pod kurtkę czy kamizelkę.

Materiał: 96% bawełna, 4% spandex

Kolor: granatowo-szary, szaro-czarny

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

Opakowanie: 20 szt.



08170 KOSZULKA POLO STRETCH

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

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

08170B



Polo Jeden kolor w kartoniku

025 beżowy

080 szary

040 niebieski



08170D 08171D "CUBO"



08171D "CUBO" mix kolorów: niebieski i szary

12 pudełek zawierających kartoniki po 2 szt. koszulek polo w różnych rozmiarach z jednego koloru (w sumie 24 szt.)

Rozmiar/kartoniki kolor szary: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 szarych koszulek polo

Rozmiar/kartoniki kolor szary: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 niebieskich koszulek polo

08170D "CUBO" kolor beżowy

12 pudełek zawierających kartoniki po 2 szt. koszulek w różnych rozmiarach w kolorze beżowym (w sumie 24 szt. koszulki polo)

Rozmiar/kartoniki kolor beżowy: M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 24 beżowych koszulek polo



08175 T-SHIRT STRETCH

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

CE minimalne ryzyko

Bawełniany t-shirt ze stretch'u.

Materiał: 96% bawełna, 4% elastan

Rozmiary: S-XXL

Opakowanie: 20 szt.

08175B



T-Shirt

Jeden kolor w kartoniku

025 beżowy

080 szary

040 niebieski



08175D 08176D "CUBO"



08176D "CUBO" mix kolorów niebieski i szary

12 pudełek zawierających kartoniki po 3 szt. koszulek w różnych rozmiarach z jednego koloru (w sumie 36 szt.)

Rozmiar/kartoniki kolor niebieski: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 niebieskich koszulek

Rozmiar/kartoniki kolor szary: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 szarych koszulek

08175D "CUBO" kolor beżowy

12 pudełek zawierających kartoniki po 3 szt. koszulek w różnych rozmiarach z jednego koloru (w sumie 36 szt.)

Rozmiar/kartoniki kolor beżowy: M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 36 beżowych koszulek

+ rozmiar
XS



STRETCH
massimo comfort
tessuto elasticizzato

8025 SPODNIJE JEANS JEST STRETCH

(kolor 040 niebieski)
CE minimalne ryzyko
Nowoczesne jeansy z elastycznej 100% bawełny 250gr/m², 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-XXL-3XL
Kolor: niebieski dzins
Opakowanie: 10 sztuk w kartonie

8025B



8025D "CUBO"



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



+ rozmiar
XS



STRETCH
massimo comfort
tessuto elasticizzato

URBAN WORK 8026 SPODNIJE JEANS INDY STRETCH

(kolor 040 niebieski)
CE minimalne ryzyko
Jeansy z lekkiej, elastycznej bawełny 255gr/m². 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-XXL-3XL
Kolor: niebieski dzins
Opakowanie: 10 sztuk w kartonie

8026B



8026D "CUBO"



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

STRETCH
massimo comfort
tessuto elasticizzato

8033 SPODNIJE JEANS MINER

(kolor 040 niebieski)
CE minimalne ryzyko
Spodnie jeans z wieloma kieszeniami, wzmocnionymi szwami i miejscem na nakolanniki. Elastyczna talia regulowana guzikami. Pakowane w pudełko.
Materiał: 97% bawełna, 3% spandex
Rozmiary: S - M - L - XL - 2XL - 3XL
Kolor: niebieski
Opakowanie: 10 szt



Elastyczna talia regulowana guzikami.

8033



8033D "CUBO"



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

STRETCHOn

ONLY WHERE NEEDED

MAXIMUM
COMFORT
FOR HEAVY
WORK



8738 STRETCH ON

(kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Spodnie z licznymi praktycznymi kieszeniami. 100% Bawełna canvas i wstawki ze stretchu w miejscach najbardziej podatnych na rozciąganie, zapewniają wysoki komfort podczas pracy. Elastyczny pas i guziki pozwalają na praktyczną regulację obwodu spodni. Spodnie zapakowane w pudełko.

Materiał: 100% bawełna canvas, wstawki ze stretchu.

Rozmiar: S - 3XL

Kolor: szary

Pakowanie: 10 szt.

8738D STRETCH ON "CUBO"

(kolor 080 szary)

zestaw 12 szt.

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



8738



8738D "CUBO"

12 szt. spodni podzielone na rozmiary

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

URBAN WORK



URBAN WORK

8028 RAPTOR

(kolor 020 zielony, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Spodnie w stylu militarnym z wieloma kieszeniami i zamkami.

Pakowane w kartonowe pudełka.

Materiał: 100% Bawełna

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

Pakowanie: 10 szt.

8028



8028D BOX NA SPODNIE RAPTOR

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



NEW

URBAN WORK

8040 BERMUDY RAPTOR

(kolor 020 zielony, 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Spodenki z mnóstwem kieszonek i zamków błyskawicznych. Pakowane w kartonowe pudełka.

Materiał: 100% bawełna

Kolor: zielony, szary

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

Opakowanie: 10 szt.

8040



8040D BERMUDY RAPTOR "CUBO"

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



ESPOCUB

Praktyczny kolumnowy ekspozytor, mogący pomieścić 36 szt. odzieży, zapakowanej w pudełka. Umożliwia to wyeksponowanie wzorów tak, by klient mógł swobodnie wybrać właściwy rozmiar.

URBAN WORK

8024 JANY

(kolor 020 zielony, 040 granatowy)

CE minimalne ryzyko

Spodnie z wieloma kieszeniami, stworzone z materiału o strukturze włókien bambusa. 100 % bawełny, 260 g/m², spodnie poddane dekatyzacji. Elastyczna talia dla lepszego komfortu.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: zielony, granatowy

Pakowanie: 10 szt.

Dostępne na zamówienie



URBAN WORK

8060 SPODNI STRIP

(kolor 049 szaro-niebieski)

CE minimalne ryzyko

Spodnie z wieloma kieszeniami, 100% bawełna, 250g/m². Zamek nad kolaniem 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



Spodnie można przekształcić na bermudy



8060B



8060D "CUBO"



12 szt. odzieży

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



URBAN WORK MORO





URBAN WORK

8029N SPODNIE ZIP

kolor 014 szare moro, 055 niebieskie moro

CE minimalne ryzyko

Wielokieszeniowe spodnie z zamkami na kolanach, które umożliwiają odpięcie nogawek i przekształcenie spodni w bermudy. 100% bawełny, gramatura 200 g/m². Elastyczna talia dla lepszego komfortu.

Materiał: 100% bawełna

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

Kolor: szare moro, niebieskie moro

Pakowanie: 10 szt.



Spodnie można przekształcić na bermudy

8029NB



8029ND "CUBO"

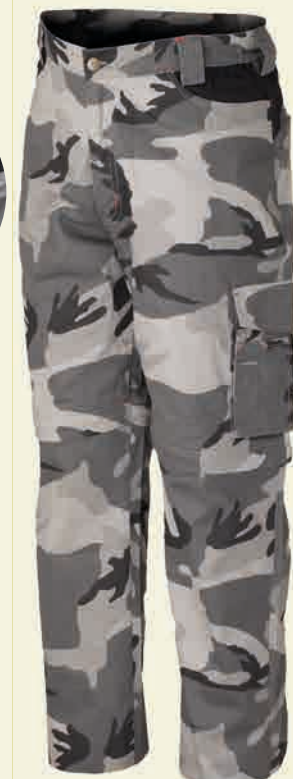


12 szt. odzieży

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



Flanelowa podszewka



URBAN WORK

8029NW

FLANELOWA PODSZEWKA

MIMETICO INVERNALE

(kolor 014 moro)

CE minimalne ryzyko

Wielokieszeniowe spodnie zimowe z flanelową podszewką. Elastyczna talia dla lepszego komfortu.

Skład: 100% bawełna, flanelowa podszewka

Rozmiary: S, M, L, XL, XXL, 3XL

Kolor: szare moro

Opakowanie: 10 szt.

URBAN WORK

8020 TRACKER

(kolor 014 szare moro, 055 niebieskie moro)

CE minimalne ryzyko

Bermudy moro z kieszeniami bocznymi, elastyczne w talii.

Materiał: 200 gr/m² / 100 % bawełna

Rozmiar: S - 3XL

Opakowanie: 20 szt.



URBAN WORK

04019 KAMIZELKA MORO

(kolor 014 szary moro)

CE minimalne ryzyko

Kamizelka z sześcioma kieszeniami na przodzie. Posiada miękkie kołnier i solidny zamek błyskawiczny

Materiał: 100% bawełna, 200 gr/m²

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

Kolor: szary moro

Opakowanie: 20 szt. w kartonie



zobacz także
08187 POLO CAMU
str.103

NEW



08160 KOSZULA Z DŁUGIM RĘKAWEM

(kolor 110 jasnoniebieski)

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)

CE minimalne ryzyko

Koszula robocza z krótkim rękawem – 100% bawełna. Zapięcie na guziki, kieszeń górna z otworem na długopis.

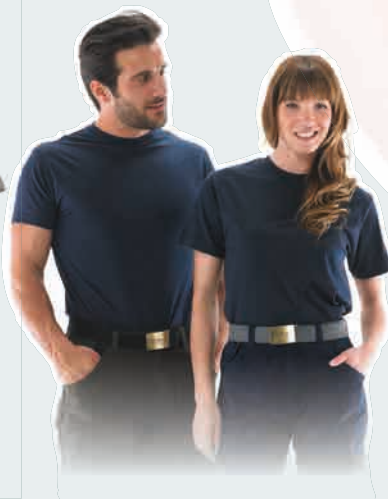
Materiał: 100% bawełna

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: jasnoniebieski

Opakowanie: 12 sztuk w kartonie

08164N
SEQUOIA
str. 64



8180 T-SHIRT KOSZULKA SORRENTO

(kolor 040 niebieski, 050 biały, 080 szary)

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)

CE minimalne ryzyko

Polo 100% bawełna, gramatura 190 g/m². 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





08187 POLO CAMU

(kolor: 050 biały, 080 szary, 040 granatowy)

CŁ minimalne ryzyko

Koszulka polo 190 gr/m² z bawełny
czesanej. Wstawki moro.

Materiał: 100% bawełna

Rozmiary: S-M-L-XL-2XL

Kolor: biały, szary, granatowy

Pakowanie: 10 szt. w kartonie



**NOWY
KOLOR**

08170 KOSZULKA POLO STRETCH str. 95



08175 T-SHIRT STRETCH str. 95



08173 POLO STRETCH Z DŁUGIM RĘKAWEM str. 95



BIELIZNA

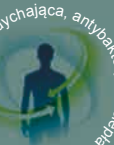


ISSA DRY STRETCH Nowy asortyment pochodzący ze świata sportu, zapewniający wszystkie korzyści płynące z nowych tkanin testowanych przez sportowców różnych dyscyplin. Marka **ISSA DRY STRETCH** charakteryzuje się mieszkanką różnych włókien i specjalnych tekstur. Podstawowe właściwości:

Tkanina: oddychająca, bez uciskowa, antybakteryjna i termoregulacyjna
Krój: anatomiczny kształt, podkreślający budowę ciała

- **ISSA DRY STRETCH**
- **Zawsze sucha skóra**
- **Ogrzewa zimą**
- **Chłodzi latem**

antyalergiczna, oddychająca, antybakteryjna, ciepła



anatomiczna, antystresowa, bezuciskowa



8797 T-SHIRT Z DŁGIM RĘKAWEM ISSA DRY STRETCH

(Kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

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

8795 T-SHIRT Z KRÓTKIM RĘKAWEM ISSA DRY STRETCH

(Kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

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



ALL SEASONS



8790 LEGGINSY ISSA DRY STRETCH

ISSA DRY STRETCH
(080 szary)

CE minimalne ryzyko

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

BIELIZNA



ISSA THERMO

Bielizna termiczna polecana osobom, które pracują lub uprawiają sport w warunkach zimowych, idealna przy intensywnym lub umiarkowanym wysiłku fizycznym, przy temperaturze od -15° do +15°.

Wyjątkowa struktura włókien syntetycznych zapewnia barierę izolacyjną wokół ciała, pot zostaje sprawnie odprowadzony, a skóra pozostaje sucha. Dzięki elastycznej tkaninie i płaskim szwom bieliznę można nosić pod ubraniem roboczym (lub sportowym) nie ograniczając swobody ruchu ani wygodę.



8780 ISSA THERMO T-SHIRT Z DŁUGIM RĘKAWEM

(kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

T-shirt termiczny z flanelowym wnętrzem. Materiał jest sprężysty i gwarantuje komfort noszenia.

Specyfika włókien zapewnia doskonałą odporność termiczną, ułatwiając wydalenie potu na zewnątrz, utrzymując dzięki temu suchą skórę.

Materiał: 100% poliestr, 150 g/m²

Rozmiar: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL (XXL/3XL)

Kolor: szary

Pakowanie: 5 szt.



8785 ISSA THERMO KALESONY

(kolor 080 szary)

CE minimalne ryzyko

Kalesony termiczne z flanelowym wnętrzem. Materiał jest sprężysty i gwarantuje komfort noszenia. Specyfika włókien zapewnia doskonałą odporność termiczną, ułatwiając wydalenie potu na zewnątrz, utrzymując dzięki temu suchą skórę.

Materiał: 100% poliestr, 150 g/m²

Rozmiar: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL (XXL/3XL)

Kolor: szary

Pakowanie: 5 szt.



SKARPEY TECHNICZNE

Skarpety ISSA zostały zaprojektowane z myślą o pracy i sporcie. Połączenie naturalnych włókien (bawełna i wełna) z technicznymi (Kevlar, Coolmax, nylon, elastan, itd.) gwarantuje doskonałą wytrzymałość oraz komfort noszenia. Skarpety ISSA są gotowe sprostać wszystkim wyzwaniom i potrzebom użytkowników.



ESPOSOCKS ekspozytor nie zawiera produktów



01CHOCL HOCKEY ZIMOWE

Meryl Skinlife, technologiczne włókno bakteriostatyczne, zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Antyalergiczne i przepuszczające powietrze, posiada właściwości termoregulacyjne. Wysoka elastyczność oraz przemysłowe pranie wstępne, w połączeniu z wyżej wymienionymi właściwościami, sprawiają, że jest to wszechstronny produkt.

Materiał: 100% Meryl Skinlife

Kolor-model: czarny - długa.

Pakowanie: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 180 par z rozmiaru



WINTER

BARDZO
CIEPŁE



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



01CCARL CARVING ZIMOWE

Skarpeta techniczna, wykonana z mieszanych materiałów, które zapewniają doskonałą ochronę w szczególnie niskich temperaturach. Elastyczna opaska zapobiegająca skręceniom, odpowiednie wzmocnienia oraz podszewka pochłaniająca wilgoć sprawiają, że produkt może być używany również w sporcie.

Materiał:

35% wełna

30% akryl

20% bawełna

15% nylon

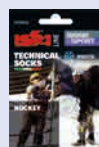
Kolor-model: szary-długa.

Pakowanie: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 72 pary z rozmiaru.



WINTER

IDEALNE DLA
NARCIARZY



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



01CBIAL BIATHLON ZIMOWE

Jest to model o zdecydowanie sportowym charakterze, uzyskany 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.

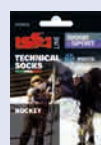
Materiał: 100% Tactel antybakteryjny.

Kolor-model: czarny z szarymi wstawkami - długa.

Sposób pakowania: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 45 par z rozmiaru.



WINTER



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



00670 DUOSŁALOM ZIMOWE

Ta skarpeta, pomimo niewielkiej grubości, dzięki zastosowaniu wełny Merynos, zapewnia doskonałą ochronę przed zimnem. Skompresowana tekstura wspiera krążenie krwi. Wstawki wykonane z oddychającej siateczki, zwiększającej oddychalność i utrzymującej idealny mikroklimat stopy. Zapobiegają zatrzymywaniu potu i nadmiarowi ciepła, generowanego przy aktywności fizycznej.

Skład materiału:

23% wełna merynos

25% akryl

29% polipropylen

18% poliamid

2% elastan

Norma: CE minimalne ryzyko

Kolor: czarno-szaro-zielone,

czarno-szaro-pomarańczowe

Model: długie

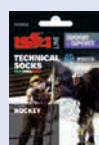
Minimalne zamówienie: 3 blistry po 2 pary

Pakowanie: 12 blisterów



WINTER

NEW



S	M	L	XL
38/42	43/47		



01COFFL OFFICE

CAŁOROCZNE

Meryl Skinlife, technologiczne włókno bakteriostatyczne, zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Antyalergiczne i przepuszczające powietrze, posiada właściwości termoregulacyjne.

Wysoka elastyczność oraz przemysłowe pranie wstępne, w połączeniu z wyżej wymienionymi właściwościami, sprawiają, że jest to wszechstronny produkt, nadający się do noszenia we wszystkich porach roku, za wyjątkiem ekstremalnych temperatur.

Materiał: 100% Meryl Skinlife

Kolor-model: czarny - długa.

Pakowanie: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 180 par z rozmiaru



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



01COKVL KV

CAŁOROCZNE

Zastosowanie włókna Kevlar zapewnia niezwykle wytrzymałość skarpety na przetarcia palców i pięt, miejsc najbardziej narażonych na uszkodzenia. Anatomiczny kształt oraz zastosowanie dzianiny o zróżnicowanym nacisku, pozwala na użytkowanie produktu zarówno w celach roboczych, jak i sportowych.

Srednia grubość skarpety sprawia, że nadaje się ona do użytkowania praktycznie przez cały rok, za wyjątkiem ekstremalnych temperatur.

Materiał:

62 % bawełna, 25 % nylon, 8 % elastomer 5 % Kevlar

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

Pakowanie: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 90 par z rozmiaru.



**WZMACNIANEN
KEVLAR®**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



01CTRIC TRIATHLON

CAŁOROCZNE

Skarpety posiadają trzy ważne cechy: antybakteryjny system Amicor Plus, redukujący tworzenie się przykrych zapachów; Kevlar, który wzmacnia strefy najbardziej podatne na przetarcia (palce oraz pięty); specjalny anatomiczny kształt (skarpety lewa i prawa)

Skład materiału:

50% bawełna

15% Amicor Plus

15% poliamid

10% elastomer

8% Kevlar

2% elastan

Norma: CE minimalne ryzyko

Kolor: szaro-czarne

Model: średnia

Minimalne zamówienie: 3 pary z rozmiaru

Pakowanie: 24 pary



**WZMACNIANE
KEVLAR®**

**ŚREDNIA
DŁUGOŚĆ**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



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 mikro urazami, powodując jednocześnie działanie relaksujące. Ze względu na wykorzystane materiały, skarpety nadają się na cieplejsze dni.

Materiał:

60 % Coolmax

25 % bawełna

12 % nylon

3 % elastomer

Kolor-model: szary - długa.

Pakowanie: 3 pary z rozmiaru - opakowanie zbiorcze 90 par z rozmiaru.



**ŚREDNIA
DŁUGOŚĆ**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



00680 KEVLO

CAŁOROCZNE

Zastosowanie włókna Kevlar zapewnia niezwykle wytrzymałość skarpety 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. Srednia grubość skarpety sprawia, że nadaje się ona do użytkowania praktycznie przez cały rok, za wyjątkiem ekstremalnych temperatur.

Skład materiału:

50% bawełna

15% Amicor Plus

15% poliamid

10% elastomer

8% Kevlar

2% elastan

Norma: CE minimalne ryzyko

Kolor: szaro-czarno-czerwony

Model: długa

Minimalne zamówienie: 3 pary z rozmiaru

Pakowanie: 24 pary



NEW

**WZMACNIANE
KEVLAR®**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



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: 3 pary z każdego rozmiaru/koloru – opakowanie zbiorcze 120 par z każdego rozmiaru.



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

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

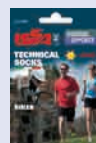
3% elastan

Norma: CE minimalne ryzyko

Kolor-model: jasny szary/ciemny szary

- krótkie

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



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

00655 DUOBIKE



NEW

LETNIE

"Niewidzialna" skarpeta zapewnia świeżość i suchość stopy. Cała część spodnia posiada średnią gęstość w celu amortyzacji uderzeń i zapewnienia komfortu stopy. Tylny języczek został lekko wypełniony w celu ochrony przed otarciem ścięgien kostki. Przeznaczona 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: czarny **Model:** stopka

Minimalne zamówienie: 3 blistry po 2 pary

Pakowanie: 12 blistrów



S M	L XL
38/42	43/47



00650 DUORUN



NEW

LETNIE

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

Skład materiału:

70% Coolmax

25% poliamid

5% elastan

Norma: CE minimalne ryzyko

Kolor: czarny

Model: krótkie

Minimalne zamówienie: 3 blistry po 2 pary

Pakowanie: 12 blistrów



S M	L XL
38/42	43/47





08270
KOMBINEZON ISSA TECH
CE minimalne ryzyko

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

Rozmiar: S-M-L-XL-XXL

Kolor: biały

Opakowanie: 25 sztuk w kartonie







RĘKAWICE ROBOCZE



EN 388



4121

pakowane
pojedynczo



07278 EASY CATCH

Rękawice z dzianiny technicznej z włókien nylonowych (ścieg 18), zapewniające doskonałą czułość. Powłoka z pianki NBR/PU zapewnia doskonałą oddychalność oraz odporność na oleje.

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: niebieski z czarną impregnacją

Pakowanie: 120 par w kartonie



EN 388



4121

pakowane
pojedynczo



07360 DOTS CATCH

RĘKAWICE NYLONOWE POWLEKANE PIAKĄ Z NITRYLEM

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

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: szary z czarną powłoką

Opakowanie: 120 par w kartonie.



EN 388



3121

pakowane
pojedynczo



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 nitylu. Tzw. efekt „piaskowanej” powierzchni gwarantuje bezpieczny uchwyt w przypadku przedmiotów pokrytych substancjami olejowymi. Rękawice zapewniają doskonałą czułość a jednocześnie dobrą odporność na ścieranie. Informacje dot. wykonania „Foam” to sposób wykonania, który powoduje tworzenie się mikroporów w obrębie nitylu, co zapewnia nieprzepuszczalność w obrębie dłoni (co dotyczy także substancji olejowych), typową dla impregnacji nitylem, z zapewnieniem oddychania w obrębie dłoni.

Kolor: niebieski

Rozmiar: 7-8-9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

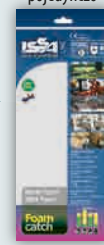


EN 388



4121

pakowane
pojedynczo



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 nitylu. Rękawice zapewniają doskonałą czułość a jednocześnie dobrą odporność na ścieranie. Informacje dot. wykonania „Foam” to sposób wykonania, który powoduje tworzenie się mikroporów w obrębie nitylu, co zapewnia nieprzepuszczalność w obrębie dłoni (co dotyczy także substancji olejowych), typową dla impregnacji nitylem, z zapewnieniem oddychania w obrębie dłoni.

Kolor: biały z szarą impregnacją

Rozmiar: 6-7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.



EN 388



4122

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 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



4131

07287 STRONG CATCH

RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ NITRYLU

(kolor: 030 pomarańczowy)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego. 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 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



4131

07287 STRONG CATCH

RĘKAWICE Z NYLONU Z WARSTWĄ NITRYLU

(kolor: 080 szary)

Rękawice z ciągłego włókna nylonowego. Rękawice zapewniają doskonałą czułość i doskonałą odporność mechaniczną chroniącą przed ścieraniem i rozdarciem.

Kolor: biały z szarą impregnacją

Rozmiar: 7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



3121

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)



EN 388



2121

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 par w kartonie.

pakowane
pojedynczo



EN 388



4121

07277 WATER CATCH

RĘKAWICE NYLONOWE DMF FREE

Rękawice z dzianiny technicznej z włókien nylonowych (ścieg 13), powlekane pianką PU na bazie wody, która tworzy oddychającą powłokę (DMF free, nie zawiera żadnych rozpuszczalników)

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: żółty fluorescencyjny z czarną impregnacją

Pakowanie: 120 par w kartonie



NA BAZIE WODY
BEZ ROZPUSZCZALNIKÓW

pakowane
pojedynczo



EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

RĘKAWICE Z NYLONU Z BIAŁĄ WARSTWĄ Z PU

(kolor: 050 biały)

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.

Kolor: biały

Rozmiar: 6-7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.

pakowane
pojedynczo





EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

RĘKAWICE Z NYLONU Z SZARĄ WARSTWĄ Z PU

(kolor: 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: szary-szary

Rozmiar: 6-7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



4131

07285 SOFT CATCH

RĘKAWICE Z NYLONU Z CZARNĄ WARSTWĄ Z PU

(kolor: 060 czarny)

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: czarny-czarny

Rozmiar: 6-7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



3121

dostępne na zamówienie

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



2121

07289 GRIP HV CATCH

NYLONOWE RĘKAWICE POWLEKANE LATEKŚOWĄ MIKROGĄBKĄ
Rękawice z nylonowych włókien, dłoni 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 par w kartonie.

pakowane pojedynczo



EN 388



2111

07364 HUNTER CATCH

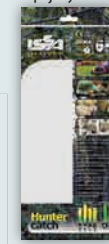
Rękawice dziane z kamuflażem, pokryte lateksem zapewniającym doskonałą przyczepność.

Kolor: kamuflaż z czarną powłoką

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Opakowanie: 120 par w kartonie

pakowane pojedynczo



EN 388



2143

07244 RĘKAWICE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ, IMPREGNOWANE GUMĄ

Rękawice z domieszką bawełny, dłoni gumowa, wzmocnienie kciuka i palca wskazującego. Grzbiet przepuszczający powietrze.

Rozmiar: 8-9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.



ZIMOWE

EN 388



2231

EN 511



X1X

07365 WARM CATCH

EN511

Rękawice zimowe z pianką lateksową, która gwarantuje doskonałą przyczepność.

Rozmiar: 8, 9, 10

Kolor: pomarańczowo-czarny

Pakowanie: 120 par w kartonie

pakowane pojedynczo



ZIMOWE

07255 RĘKAWICE DZIANE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ, IMPREGNOWANE LATEKSEM

CE minimalne ryzyko

Rękawice z mieszanej dzianiny, dłoni impregnowana lateksem, grzbiet z wentylacją.

Rozmiar: 8-9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

ANTYPRZECIĘCIOWE 5



07299 CUT CATCH 5 NITRYL

Rękawice dziane HDPE z ciągłego włókna o dużej wytrzymałości (polietylen wysokiej gęstości) powlekane nitrilem 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



pakowane pojedynczo



ANTYPRZECIĘCIOWE 5



07258 CUT CATCH 5 PU

Rękawice dziane HDPE z ciągłego 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



pakowane pojedynczo



ANTYPRZECIĘCIOWE 4



07257 RĘKAWICE Z NYLONU ODPORNE NA PRZECIĘCIA Z WARSTWĄ Z PU

Rękawice do specjalnego zastosowania z ciągłego 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 par w kartonie.



pakowane pojedynczo





EN 388



2222

07202 RĘKAWICE Z MIKROWŁÓKNA

Obszar dłoni wykonany jest z mikrowłókna, a grzbiet zapewnia przepuszczalność powietrza dzięki elastycznej tkaninie. Mankiet z zapięciem na rzep

Rozmiar: 7-8-9-10

Rozmiary i kolory:

7 żółty, 8 zielony, 9 niebieski, 10 czerwony

Opakowanie: 120 par w kartonie.

Rękawice w wersji z zawieszkami 17202



Roz. 10



Roz. 7



Roz. 8



Roz. 9

900610 TOTEM

Praktyczny, modułowy ekspozytor na rękawice z 18 miejscami (6 z każdej strony). Może być również wykorzystany do ekspozycji masek, słuchawek i okularów.

DUŻY I KOMPAKTOWY





EN 388



4121

07272 TAP CATCH

Podwójnie powlekane rękawice nylonowe z dodatkiem Lycry, o grubości ściegu 13. Pierwsza warstwa- niebieski gładki NBR, druga warstwa- czarna pianka NBR.

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: żółto-niebiesko-czarne

Pakowanie: 120 par w kartonie



NEW



EN 388



4121

07273 GRAB CATCH

Podwójnie powlekane rękawice nylonowe, o grubości ściegu 13. Pierwsza warstwa- gładki czerwony NBR, druga warstwa- czarna gładki NBR

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: szaro-czerwono-czarny

Pakowanie: 120 par w kartonie



NEW



EN 388



4121

07274 GREASY CATCH

Rękawice nylonowe o grubości ściegu 13, pokryte w całości tworzącym „piaskowy efekt” czarnym NBR. Mankiety z tkaniny Velcro.

Rozmiar: 7-8-9-10-11

Kolor: czerwono-czarny

Pakowanie: 120 par w kartonie



NEW



RĘKAWICE NITRYLOWE NAJ- WYŻSZEJ JAKOŚCI

Rękawice nitrylowe najwyższej jakości dla najbardziej wymagających klientów. Zdecydowanie najlepsze z dostępnych na rynku.



07260T NBR TOP

Tekstylne rękawice na wpół powlekane nitrylem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

TOP QUALITY

EN 388



4221



07270T NBR TOP

Tekstylne rękawice na wpół powlekane nitrylem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

TOP QUALITY

EN 388



4221



07280T NBR TOP

Tekstylne rękawice w całości powlekane nitrylem. Mocny tekstylny mankiet. NAJLEPSZA JAKOŚĆ.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 par 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 par w kartonie.

EN 388



4211

rękawice w wersji z zawieszkami
17280



07260 TEKSTYLNE RĘKAWICE NA WPÓŁ POWLE- KANE NITRYLEM

Tekstylne rękawice na wpół powlekane nitrilem. Wentylacja grzbietu dłoni, mocny tekstylny mankiet.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

EN 388



4211



07270 TEKSTYLNE RĘKAWICE NA WPÓŁ POWLEKANE NITRYLEM

Rękawice tekstylne na wpół powlekane nitrilem. Wentylacja grzbietu dłoni, elastyczny mankiet.

Rozmiar: 9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

EN 388



4211



07275 RĘKAWICE BAWĘŁNIANE POWLEKANE W CAŁOŚCI NBR

Dziane rękawice z mankiem całkowicie impregnowane NBR.

Rozmiary: 8-9-10-11

Opakowanie: 120 par w kartonie

EN 388



4211



07265 TEKSTYLNE RĘKAWICE NA WPÓŁ POWLEKANE ŻÓŁ- TYM NITRYLEM

Tekstylne rękawice, na wpół powlekane nitrilem, wentylacja grzbietu dłoni, elastyczny mankiet.

Rozmiar: 7-8-9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie.

EN 388



4111



rękawice w wersji z zawieszkami
17265





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 pary w kartonie.

EN 388 EN 374-2



3121

EN 374-3



AKL



07305 GREEN DEFENDER

Rękawice z nitrilu, z lekką, wewnętrzną bawełnianą, plastyczną warstwą. Na obszarze dłoni i palców prążkowana struktura zapewniająca lepszy uchwyt. Rękawice wykazują doskonałą odporność na ścieranie, zabezpieczone warstwą nitrilu 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: zielony

Opakowanie: 144 pary 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, zapewniają 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 pary 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.

Rozmiar: S-M-L-XL

Kolor: naturalny

Opakowanie: 10 pudełek po 100 sztuk w kartonie.



07250 RĘKAWICE LATEKSOWE NIE PUDROWANE

AQL 1,5

Rękawice obsutecznie powlekane lateksem z kauczuku naturalnego

Długość: 300 mm

Rozmiar: S-M-L-XL

Opakowanie: 10 pudełek po 50 sztuk w kartonie.

**POGRUBIONY
LATEKS**

EN 374-2



EN 374-3



07225 RĘKAWICE POWLEKANE PVC

Dłoni z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC Długość 27 cm.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie.



RĘKAWICE POWLEKANE PVC

07227

Dłoni z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC Długość 45 cm.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie.

07230

Dłoni z materiału bawełnianego. W całości powlekane PVC Długość 35 cm.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie.

EN 388



4121



07208 RĘKAWICE Z DZIANINY NYLONOWEJ NAKRAPIANE PVC

Rękawice z elastycznym mankietem, 100% nylonowej dzianiny.

Dłoni z tarczками z PVC

Rozmiar: 6-7-8-9-10

Opakowanie: 240 par w kartonie.



rękawice w wersji z zawieszkami
17208



07210 RĘKAWICE BAWĘŁNIANE NAKRAPIANE PVC

EN420 CE minimalne ryzyko

Dłonie nakrapiane PVC, elastyczny mankiet.

Rozmiar: 8-10

Opakowanie: 300 par w kartonie.

rękawice w wersji z zawieszkami
17210 - 2 paia



07215 RĘKAWICE Z DELIKATNEJ DZIANINY BAWĘŁNIANEJ

EN420 CE minimalne ryzyko

Rękawice z lekkiej bawełny, kolor naturalny

Rozmiar: mały 6-7 1/2 duży 8-9 1/2

Opakowanie: 500 par w kartonie (po 10 na paczkę).



07218 RĘKAWICE BAWĘŁNIANE

EN420 CE minimalne ryzyko

Rękawice z lekkiej bawełny, szycie bezszwowe, obłamowanie na przegubie, kolor naturalny

Rozmiar: mały 6-7 1/2 duży 8-9 1/2

Opakowanie: 500 par 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 par w kartonie
(po 5 na paczkę).

EN 388



2443

EN 407



43XX4X



**250000xR0302
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.

250000xR0302 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
WŁÓKIEN SZKŁANYCH
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 par 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 par w kartonie
(po 5 na paczkę).

EN 388



1443

EN 407

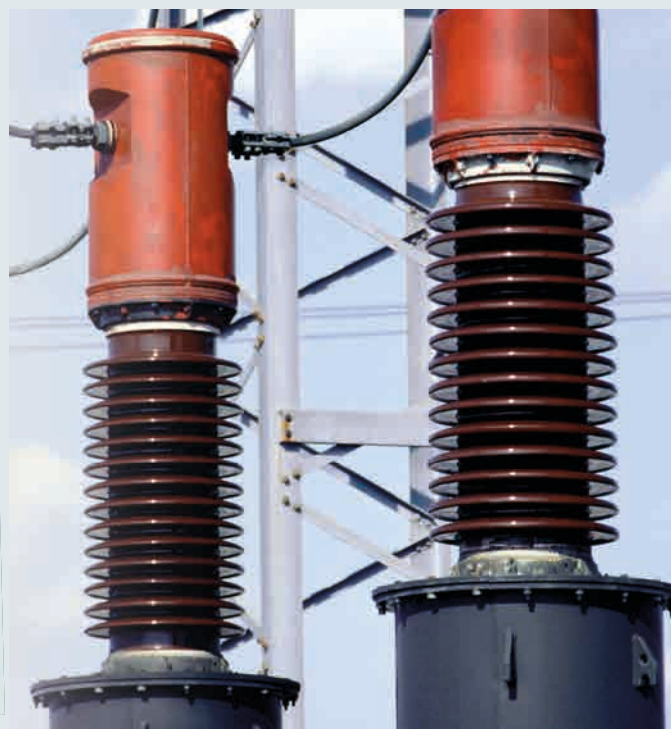


412323



DIELEKTRYCZNE EN60903

ART.	KLASA	NAPIĘCIE	ROZMIARY
07603	00	2.500 Volt	7-8-9-10-11
07607	0	5.000 Volt	8-9-10-11
07612	1	10.000 Volt	8-9-10-11
07621	2	20.000 Volt	8-9-10-11
07631	3	30.000 Volt	9-10-11



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

07131 T

(kolor 050 biały)

Rękawice z wysokiej jakości skóry licowej bydlęcej z lamówką z logo ISSA, wzmocnione przy kciuku.

Rozmiar: 9-10

Kolor: biały

Opakowanie: 100 par w kartonie. (po 10 na paczkę).

Uwaga: ze względu na wysoką jakość skóry, rękawiczki nie zawsze są dostępne.

EN 388



3233



BESTSELLER

07131 RĘKAWICE SKÓRZANE

SKÓRA BYDLĘCA

(kolor 050 biały)

Cała dłoń z delikatnej licowej skóry bydlęcej, grzbiet z dwoiny, 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



NEW

07129 RĘKAWICE SKÓRZANE

SKÓRA BYDLĘCA

(kolor 050 biały)

Dłoń z delikatnej skóry bydlęcej, grzbiet z dwoiny, na grzbiecie wszyta gumka, tekstylne oblamowanie.

Rozmiar: 8-9-10-11

Kolor: biały

Pakowanie: 120 par w kartonie

EN 388



2121



TOP QUALITY

07140 T

(kolor 050 biały)

Rękawice z najdelikatniejszej skóry licowej i z lamówką z logo. Wykonane ze starannie wyselekcjonowanej i wyłącznie najlepszej jakości skóry.

Rozmiar: 8-9-10-11

Kolor: biały

Opakowanie: 100 par w kartonie. (po 10 na paczkę).

Uwaga: ze względu na wysokiej jakości skórę, rękawiczki nie zawsze są dostępne.

EN 388



3233

07140 RĘKAWICE SKÓRZANE

SKÓRA BYDLĘCA

(kolor 050 biały)

Dłoń 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



BESTSELLER

NEW

07139 RĘKAWICE SKÓRZANE

SKÓRA BYDLĘCA

(kolor 050 biały)

Rękawice wykonane w całości ze skóry licowej. Na grzbiecie wszyta elastyczna gumka, brzeg z tekstylnym oblamowaniem.

Rozmiar: 8-9-10-11.

Kolor: biały

Pakowanie: 120 par w kartonie

EN 388



2132



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 czerwonego, 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 nićmi KEVLAR.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie (po 6 w paczce).

EN 388



3333

EN12477-tipo A
EN 407



414X4X



Szwy Kevlar™



**Szwy
Kevlar™**

07112 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 7 cm.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie

EN 388



3132



07127 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

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 BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 7 cm.

Wzmocnienie dłoni.

Rozmiar: 10

Opakowanie: 60 par w kartonie

EN 388



3233



Rękawice w wersji z zawieszkami
17117



07122 RĘKAWICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

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



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



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



Rękawice w wersji z
zawieszkami



17010
Skóra świńska

REKAWICE ZIMOWE

REKAWICE ZIMOWE

07165 RĘKAWICE SKÓRZANE SKÓRA BYDLĘCA Z PODSZEWKĄ

EN420 CE minimalne ryzyko

(kolor 050 biały)

Cała dłoń z delikatnej skóry licowej, na grzbiecie wszyta gumka, tekstylne oblamowanie, podszewka ze sztucznego mięsa.

Rozmiar: 10

Kolor: biały

Opakowanie: 60 par w kartonie
(5 par w woreczku)



REKAWICE ZIMOWE

EN 388

EN 511



2231

X1X

07365 WARM CATCH EN511

Rękawice zimowe z pianką lateksową, która gwarantuje doskonałą przyczepność.

Rozmiar: 8, 9, 10

Kolor: pomarańczowo-czarny
Pakowanie: 120 par w kartonie



REKAWICE ZIMOWE

07155 RĘKAWICE SKÓRZANE SKÓRA BYDLĘCA Z POD- SZEWKĄ

EN420 CE minimalne ryzyko

(kolor 050 biały)

Cała dłoń i grzbiet z delikatnej skóry licowej, na brzegu oblamowanie, w całej rękawicy flanelowa podszewka, na grzbiecie wszyta gumka

Rozmiar: 10

Kolor: biały

Opakowanie: 60 par w kartonie (po 10 par w woreczku)



WINTER GLOVES

07255 RĘKAWICE DZIANE Z MIESZANKI MATERIAŁOWEJ IMPREGNOWANE LATEKSEM

EN420 CE minimalne ryzyko

Rękawice z mieszanej dzianiny, dłoń impregnowana lateksem.

Rozmiar: 8-9-10

Opakowanie: 120 par w kartonie



REKAWICE ZIMOWE

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 par w kartonie (po 5 par w woreczku)



**WORK
& SPORT**

Pozostałe rękawice
WORK&SPORT
str.132,133

Rękawice WORK & SPORT

Przy projektowaniu tej serii rękawic ISSA, zainspirowano się odzieżą sportową, która charakteryzuje się ergonomicznymi materiałami. Naszym celem było zaoferowanie Państwu tych innowacji, przy utrzymaniu wysokiej jakości, za doskonałą cenę. Rękawice Work&Sport mogą więc być używane zarówno w trakcie spędzania wolnego czasu, jak i podczas pracy.

07321 EKSPOZYTOR NA RĘKAWICE WORK & SPORT

Praktyczny ekspozytor składający się z 15 rękawic do użytku w pracy lub wolnym czasie.

Ilość i rozmiary:

Każdy ekspozytor zawiera rękawice
07233 Race, 07234 Garden i 07325 Army w następującej ilości: 1/M
2/L i 2/XL. Wszystkie rękawice są też sprzedawane oddzielnie.



**KOMPAKTYWY
I WYGODNY**

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. Prac 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: 60 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



07203 LONG COMFORT

Rękawice High Tech pokryte syntetyczną skórą Clarino. Grzbiet z nylonu Spandex. Elastyczne elementy z neoprenu chroniące nadgarstek. Prac w temperaturze do 30°C.

Zastosowanie: prace ręczne, ogrodnictwo sport i czas wolny.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Opakowanie: 60 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



EN 388



2222

07204 SOFT GRIP

Rękawice High Tech pokryte syntetyczną skórą Clarino. W obrębie dłoni zastosowano silikon celem zapewnienia doskonałego uchwytu.

Antyuderzeniowe wypełnienie neoprenem chroniące nadgarstek.

Zastosowanie: budownictwo, prace instalatorskie sport i czas wolny.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Opakowanie: 60 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 kolarstwo górskie i pozostałe sporty.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Opakowanie: 60 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)



EN 388



2223

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-XL-XXL

Opakowanie: 60 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-XL-XXL

Opakowanie: 60 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-XL-XXL

Opakowanie: 60 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. Zapięcie na rzep przy nadgarstku.

Zastosowanie: motoryzacja, wszędzie tam gdzie ważna jest wrażliwość dotykowa, czy widoczność, zarówno w dzień jak i w nocy. UWAGA: Rękawica nie spełnia normy EN471 kat. II dla odzieży odbłaskowej.

Rozmiar: M-L-XL-XXL

Opakowanie: 60 par w kartonie (minimalne zamówienie 5 par)





Ochrona głowy, oczu i układu oddechowego.

Nasze marki





**Dwa zawory
wydechowe**

DS8732
FFP3 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z dwoma zaworami, chroniąca przed silnie toksycznymi pyłami (np. azbest, cement, krzem), a także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony- **50 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).
Opakowanie: 12 paczek po 5 sztuk.
Minimalne zamówienie: 1 paczka / 5 sztuk



DS7322
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z jednym zaworkiem, chroniąca przed toksycznymi pyłami oraz oparami i mgiełką na bazie wody. Stopień ochrony- **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Posiada wkładkę z aktywnego węgla. Zaleca się jej użycie w przypadku oparów dymnych, jak również do ochrony przed wszelkimi nieprzyjemnymi zapachami.
Rozmiar: uniwersalny
Opakowanie: 12 paczek po 10 sztuk.
Minimalne zamówienie: 1 paczka / 10 sztuk



DS7822
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z jednym zaworkiem, chroniąca przed silnie toksycznymi pyłami (np.: azbest, cement, krzem), a także w przypadku oparów i mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony- **50 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).
Rozmiar: uniwersalny
Opakowanie: 12 paczek po 10 sztuk.
Minimalne zamówienie: 1 paczka / 10 sztuk



DS7820
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna bez zaworka, chroniąca przed pyłami toksycznymi i oparami mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony- **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).
Rozmiar: uniwersalny
Opakowanie: 12 paczek po 20 sztuk.
Minimalne zamówienie: 1 paczka / 20 sztuk



DS7812
FFP1 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca z jednym zaworkiem, chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności oraz przed oparami mgiełek na bazie wody. Stopień ochrony- **4,5 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).
Rozmiar: uniwersalny
Opakowanie: 12 paczek po 10 sztuk.
Minimalne zamówienie: 1 paczka / 10 sztuk



DS7810
FFP1 - NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtrująca bez zaworka, chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności oraz przed oparami i mgiełkami 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).

Maska wyposażona jest 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



PÓŁMASKI W BLISTRACH



**Dwa zawory
wydechowe**

1DS8732
FFP3 NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z dwoma zaworkami, chroniąca przed silnie toksycznymi pyłami (np. azbest, cement, krzem) oraz przed oparami i mgiełkami na bazie wody. Stopień ochrony - **50 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).

Rozmiar: uniwersalny
Blister: 2 szt. półmasek
Minimalne zamówienie: 5 blisterów
Pakowanie: 10 blisterów



1DS7322
FFP2 NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z jednym zaworkiem, chroniąca przed toksycznymi pyłami oraz przed oparami i mgiełkami na bazie wody. Stopień ochrony - **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami). Posiada wkładkę z aktywnego węgla. Zaleca się jej użycie zarówno w przypadku oparów dymnych, jak i wszelkich nieprzyjemnych zapachów.

Rozmiar: uniwersalny
Blister: 2 szt. półmasek
Minimalne zamówienie: 5 blisterów
Pakowanie: 20 blisterów



1DS7822
FFP2 NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z jednym zaworkiem, chroniąca przed toksycznymi pyłami oraz przed oparami i mgiełkami na bazie wody. Stopień ochrony - **12 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).

Rozmiar: uniwersalny
Blister: 2 szt. półmasek
Minimalne zamówienie: 5 blisterów
Pakowanie: 20 blisterów



1DS7810
FFP1 NR
EN149:2001+A1:2009

Półmaska filtracyjna z jednym zaworkiem, chroniąca przed pyłami o niskiej toksyczności oraz przed oparami i mgiełkami na bazie wody. Stopień ochrony - **4,5 krotna wartość TLV** (wartość graniczna w przypadku ochrony przed zagrożeniami).

Rozmiar: uniwersalny
Blister: 5 szt. półmasek
Minimalne zamówienie: 4 blistry
Pakowanie: 20 blisterów



09200
PÓŁMASKA
NON DPI

Jednorazowa, przeciwpyłowa maska higieniczna.
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 27dB (H:30dB - M:24dB - L:17dB)

Przeciwhałasowe ochronniki słuchu, wysłuchane, pałąk regulowany, wysłuchany.

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, wysłuchane, 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



OCHRONA GŁOWY EN397

09025

HELM BERICO EN397

Hełm ekonomiczny z polietylenu HD z wnętrzem wykonanym z łatwo demontowanego materiału oraz z potnikiem. Hełm posiada izolację elektryczną do 440V.

Kolor: (010) żółty, (020) zielony, (050) biały, (070) czerwony, (110) niebieski, (030) pomarańczowy.

Rozmiar: uniwersalny

Opakowanie: 24 sztuk w kartonie. (zmontowane)

09026

PASEK PODBRÓDKOWY

Pasek podbródkowy do hełmu Berico

Opakowanie: wielokrotność 10 sztuk

Karton: 50 sztuk



**automatyczna
regulacja**

09028A

HELM FALCO EN397

Certyfikowany hełm z automatyczną regulacją

Kolor: (010) żółty, (050) biały, (inne kolory na zamówienie)

Opakowanie: 28 sztuk w kartonie. (zmontowane)



OCHRONA GŁOWY EN397

NEW

AK9000 HEŁM AKROBAT EN397:2012

Hełm Akrobat z polietylenu o wysokiej gęstości. Plastikowa wewnętrzna uprząż z napotnikiem, izolacja elektryczna do 440V, przystosowany do ochronników słuchu ze złączem Euro (kod adaptera 1000243).

Kolor: biały, żółty
Opakowanie: 30 szt



AK9050 HEŁM DO PRACY NA WYSOKOŚCIACH EN397:2013

Hełm do pracy na wysokościach z ABS. Zewnętrzna powłoka i amortyzator z polietylenu. Uniwersalny rozmiar regulowany pokrętkiem. Hełm posiada mikrowentylację.

Kolor: biały i żółty
Opakowanie: 6 szt.



lekki

Made in Italy

AK9055

HELM DO PRACY NA WYSOKOŚCIACH
EN397:2013

Najlepszej jakości hełm do pracy na wysokościach. Powłoka zewnętrzna z ABS, wewnętrzna z EPS. Posiada certyfikat na uszkodzenia boczne. Uniwersalny rozmiar regulowany pokrętką. Doskonała wentylacja.

Kolory: biały, żółty, pomarańczowy i czarny matowy.

Opakowanie: 6 szt.

Hełm kompatybilny z zestawem słuchawkowym H510P3A ze złączem śrubowym.

**NAJLEPSZY W
SWEJ KLASIE**

Made in Italy



OCHRONA GŁOWY EN397

NEW

**NAJLEPSZY W
SWEJ KLASIE**

Made in Italy

AK9057 TEXEL

EN397:2012

Hełm do pracy na wysokościach. Powłoka zewnętrzna z ABS, wewnętrzna ze spienionego polistyrenu o dużej gęstości (EPS). Oprócz normy EN397, hełm posiada również certyfikat na odkształcenia boczne, izolację elektryczną oraz nadaje się do pracy w niskich temperaturach. Możliwość precyzyjnej regulacji rozmiaru. Wyposażony w zapięcie do lampy czołowej. Hełm jest kompatybilny z ochronnikami słuchu, posiadającymi uniwersalne złącza (np. S42V lub S41C) i osłony (patrz ramka). W zestawie nalepki odbłaskowe.

Kolor: 030 pomarańczowy, 010 żółty

Pakowanie: 6 szt.



**W zestawie nalepki
odblaskowe**



osłona sprzedawana
oddzielnie



AK9030 osłona długa



AK9020 osłona krótka





S01

EN 397

Hełm CENTURION 1100 z polietylenu o wysokiej gęstości. Regulowana więźba z polietylenu o małej gęstości. Potnik z opaską frotte. Izolacja elektryczna aż do 440 V. Przystosowany do umocowania ochronników słuchu i osłon.

Kolor: (050) biały, (010) żółty, (070) czerwony, (110) niebieski, (030) pomarańczowy.

Na zamówienie: (020) zielony
Opakowanie: 20 sztuk w kartonie. (zmontowane).



**Automatyczne
zapięcie**

S01ER (AUTOMATYCZNE ZAPIĘCIE)

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).

VISION™



S10 VISION (chowana osłona)

EN 397

Hełm CENTURION z ABS. Regulowana więźba z terylenu, potnik z oddychającej gąbki. Izolacja elektryczna aż do 1000V. Ochrona przed odkształceniami bocznymi. Możliwość zamocowania ochronników słuchu S42V.

Kolor: (050) biały, (010) żółty, (070) czerwony, (110) niebieski

Opakowanie: 10 sztuk w kartonie. (zmontowane).

S578 OSŁONA

EN166

Osłona do Kasku S10



S09EF HEŁM CONCEPT WAGA 300 gr. EN 397

Lekki (300g), wentylowany hełm z materiału ABS o wysokiej wytrzymałości. Duża ochrona szyi, regulowana więźba z tyrenu. Izolacja elektryczna 440V.

Kolor: (050) biały, (010) żółty

Opakowanie: 20 szt



S17L HEŁM PONTEGGI

EN 397

Hełm z polietylenu o wysokiej gęstości. Jego konstrukcja zwiększa pole widzenia. Posiada 4 punktowy tekstylny pasek podbródkowy, dzięki czemu idealnie nadaje się do prac na wysokościach. Izolacja elektryczna 440V.

Kolor: (050) biały, (010) żółty
Na zamówienie: czerwony, pomarańczowy, niebieski.

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.



S12 REFLEX

REFLEX™

EN397

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.

S30RC: element odbłaskowy dostępny na zamówienie

NA ZAMÓWIENIE



S22 HEŁM VULCAN

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).



S25 ZESTAW LEŚNY

EN397 EN1731

Hełm CENTURION z ABS, posiadający regulowaną terylenową więźbę oraz potnik z wysoce oddychającego materiału. Izolacja elektryczna do 440 V. Ochronniki słuchu z redukcją szumów CENTURION EN 352 mod. S41C posiadające złączki. Leśna osłona ochronna CENTURION EN 1731, mod. S59 z siatki nylonowej.

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, 060 czarny)
Opakowanie: 20 szt.



S28 COOL CAP EN812:1997+A1:2001

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, 060 czarny, 020 zielony)
Opakowanie: 20 szt.



S38 AIR PRO EN812:1997+A1:2001

Model wykonany z perforowanej pianki ABS, która umożliwia dobrą wentylację. W środku wygodna gąbka o strukturze plastra miodu. Oddychająca tkanina, którą powleczone jest czapka, zapewnia maksymalną świeżość i komfort.
Kolor: pomarańczowy fluorescencyjny (032) i żółty fluorescencyjny (012)
Opakowanie: 20 sztuk w kartonie.

NAUSZNIKI CENTURION NA HEŁM

Uzupełnione złączkami. Dla wszystkich z wyjątkiem hełmów S22

Opakowanie: 10 szt.

Rodzaj	Norma	SNR	H	M	L
S42V	EN352	30	34	27	20
S41C	EN352	25	29	22	15



S20AR HEŁM SPECTRUM EN 397

Hełm Centurion SPECTRUM. Elektroizolacyjny zgodnie z normą EN 50365:2000. Odporny na odkształcenia boczne (LD). Spełnia normę EN 397 2012 A1 LD, MM, 440V, do -40°C.

Posiada całkowicie wysuwane okulary-EN 166, klasa optyczna 1, odporne na wysokie temperatury. Hełm odporny na promieniowanie UV i działanie promieni słonecznych zgodnie z normą EN 170:2002 2C-1,2.

Kolor: biały 050, niebieski 110

Pakowanie: 10 szt.



S30E Pasek podbródkowy do hełmu CENTURION EN397

Z lekkiego materiału

Opakowanie:

50 sztuk w kartonie

Minimalne zamówienie: 10 sztuk



S31N PASEK ZAPOBIEGAJĄCY POCENIU CENTURION

Z molitanu

Opakowanie:

100 sztuk w kartonie

Minimalne zamówienie:

10 sztuk



Uchwyty osłon do hełmu CENTURION



S54

EN166

Zestawy adapterów dla towaru S590, S593, S598.

Opakowanie: 10 sztuk w kartonie

S57

Osłony przeciwświatłowe do wysokich temperatur na zamówienie

Uwaga:
Należy zamawiać z konkretnymi osłonami (patrz strona po prawej)

Osłony ochronne CENTURION



Rodzaj	Norma	Właściwości
S903N	EN175	Dla spawaczy, uzupełnione złączkami do masek CENTURION, przystosowane do szkieł spawalniczych 90x110 mm.
S590	EN166	Z poliwęglanu, przejrzysta 225 mm do wykorzystania na uchwyt S54
S593	EN166	Zielona acetalowa 225mm do wykorzystania na uchwyt S54
S598	EN166	Z laminatowego triacetatu, odporny za promieniowanie ciepłe, 225mm do wykorzystania na uchwyt S54
S578	EN166	część zamienna maski Vision S10
S577		Komponent do hełmu Vision Plus: na zamówienie

Uwaga:

Osłony twarzy należy zamawiać wraz z hełmem i zestawem adapterów S54(patrz strona po lewej)

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/przeźroczyste

Minimalne zamówienie: 6 szt.

światła
LED



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 szt.

Regulowane



09103 St. Tropez

EN166* 1F - EN170 - EN172*****
Okulary sportowe, doskonale przylegające do twarzy. Wzmocniona oprawka zapewniająca zwiększony komfort. Posiadają ochronę przed parowaniem oraz zarysowaniami. Jako akcesoria dołączony sznurek do okularów oraz ściereczka do soczewek.

Kolor oprawek/szkiełek:
000 czarny/przeźroczysty* (EN166 1F)
010 niebieski/żółty,** (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

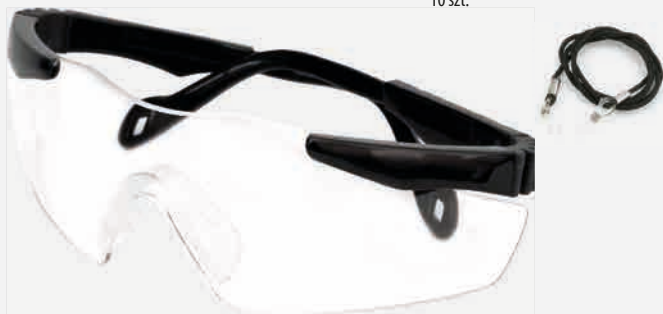
Minimalne zamówienie: 10 szt.





**09116
Shot**

EN166 1F* - EN170**
Okulary panoramiczne z poliwęglanu z elastyczną, regulowaną oprawką. Odporne na zarysowania i zaparowanie. Doskonale dopasowują się do twarzy. W zestawie smycz.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 czarny/przeźroczyste* (EN166 1F)
010 czarny/transparentny żółty** (EN170 2-1.2 - EN166 1F)
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 szt.



**09105
Nizza**

EN166 1F* - EN170 - EN172*****
Wyjątkowo lekkie poliwęglanowe okulary, jednolite w wykonaniu. Posiadają ochronę przed zarysowaniem. W zestawie sznurek.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 przeźroczyste,* (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 szt.



**09105E
Nizza Basic**

EN166 1F* - EN170 - EN172*****
Wyjątkowo lekkie poliwęglanowe okulary, jednolite w wykonaniu. Posiadają ochronę przed zarysowaniem.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 przeźroczyste,* (EN166 1F)
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 szt.



**09102
Brioni**

EN166 1F
Wyjątkowo lekkie poliwęglanowe okulary, jednolite w wykonaniu, idealne dla zwiedzających. Posiadają ochronę przed zarysowaniem i zaparowaniem.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 przeźroczyste
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 szt



**09106
Biarritz**

EN166 1F* - EN172**
Profesjonalne okulary poliwęglanowe. Posiadają ochronę przed zarysowaniem i zaparowaniem. Podwójna regulacja wysokości i długości po stronie bocznej. Jako akcesoria sznurek do okularów.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 czarny/przeźroczyste* (EN166 1F)
080 czarny/przyciemniane** (EN172 5-2.5 - EN166 1F)
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 szt.



**09104
Tallin**

EN166 1F
Okulary poliwęglanowe, kompaktowe i lekkie. Podwójna regulacja wysokości i długości po stronie bocznej. W zestawie sznurek.
Kolor oprawek/szkiełek:
000 czarny/przeźroczyste
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 szt.



**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/przeźroczyste
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 5 szt.



NEW

OCRONA WZROKU

09108 Dover

EN166 1F
Panoramyczne okulary z poliwęglanu, posiadające ochronę przed zarysowaniem i zaparowaniem. 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 panoramiczne z poliwęglanu, posiadające ochronę przed zaparowaniem i zarysowaniem. Bezpośrednia wentylacja przez otwory.
Kolor oprawek/szkiełek: 000 przezroczyste
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 10 sztuk.



09113 Etui

Praktyczne etui do ochrony przed uszkodzeniami i przechowywania okularów. Można je przymocować do paska.
Kolor: czarny
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie
Minimalne zamówienie: 5 szt.



09114 Woreczek

Praktyczny woreczek ze sznurkiem do przechowywania okularów.
Kolor: czarny
Opakowanie: 10 opakowań po 10 sztuk.



09112 Stojak na okulary

Stojak na okulary z pleksiglasu z lusterkim
(nie zawiera okularów)



Opakowania

Opakowania do okularów ISSA. Można je zastosować także na wystawie.
Opakowania papierowe.





501
TARCZA SPAWALNICZA
TERMOPLASTYCZNA PROSTA
EN175
Płaska tarcza z termoplastu,
rozmiar okienka 75 x 98 mm
Opakowanie: 50 sztuk w kartonie.



10002
Z PŁASKIM EKRANEM DLA
SPAWACZY
EN175
Płaski ekran z dodatkiem włókien
celulozowych,
zwiększających jakości i trwałość,
ekran 75x98 mm.
Opakowanie: 20 sztuk.



S800DF
PRZYŁBICA SPAWALNICZA
TERMOPLASTYCZNA
EN175
Maska ze specjalnego
materiału termoplastycznego,
rozmiar okienka 75 x 98 mm
Opakowanie:
20 sztuk w kartonie.



10407
POCHYLONA TARCZA
SPAWALNICZA
EN175
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.



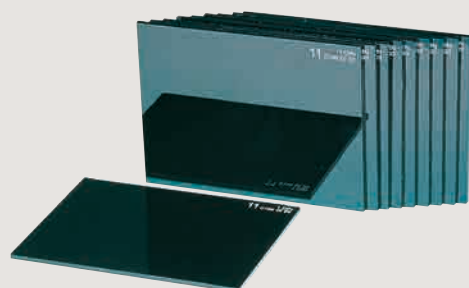
000187
SZTUKA SZKŁA 317N - C
PL 166
Okulary z bocznymi osłonami
oprawek, bezbarwne zaokrą-
glone soczewki z poliwęglanu.
Opakowanie: 20 sztuk.



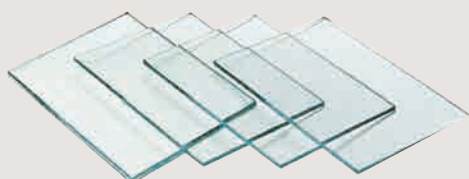
000175
OKULARY 317N - VT
EN175
Okulary ze słuchawkami z boc-
nym zabezpieczeniem, zielone
soczewki DIN 5.
Opakowanie: 20 sztuk .



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
PRZEŁYCZNE 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
Wypukłe 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 317V
EN166 EN169
Wypukłe soczewki, zielone , hartowane,
DIN 5 .
Minimalne zamówienie: 1 karton 25 par

V1TCIV

Nakrycia głowy, w 100% z bawełny, ognioodporne 300 g/m².
Opakowanie: 1 szt.



V1TCIVS

czapka safari wykonana w 100% z bawełny ogniotrwałej.
Opakowanie: 1 szt.



07180

FARTUCH SKÓRZANY CE

Fartuch ze skóry wołowej, 60 x 90 cm
Opakowanie: 5 opakowań
(po 10 sztuk) w kartonie.



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.



07122

RĘKAW ICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm. Wzmocnienie dłoni.

Rozmiar: 10
Opakowanie: 60 par w kartonie

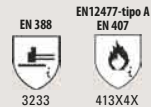


07127

RĘKAW ICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm.

Rozmiar: 10
Opakowanie: 60 par w kartonie



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, kołnierzyk pokryty bawełną.

Dostępna w rozmiarach: L-XL-XXL



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.



ST2039

GETRY EN 11611

Certyfikowane getry dla spawaczy. Część górna brązowa, dolna szara. Ich funkcją jest ochrona piszczałki i śródstopia. Doskonale osłaniają i chronią obuwie bezpieczeństwa.

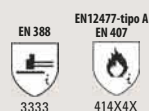
Posiadają regulowane zapięcie na rzep. Wysokość 40 cm. Rozmiar uniwersalny.

07121K RĘKAWICE SPAWALNICZE Z KEVLAREM

Rękawice z dwoiny koloru czerwonego z nićmi KEVLAR.

Długość: 38 cm
Rozmiar: 10

Pakowane: 60 par (po 6 w paczce)



Szwy Kevlar™



07122

RĘKAW ICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm. Wzmocnienie dłoni.

Rozmiar: 10
Opakowanie: 60 par w kartonie

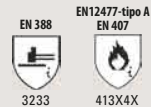


07127

RĘKAW ICE SKÓRZANE ZE SKÓRY BYDLĘCEJ

Rękawice z dwoiny, mankiet 15 cm.

Rozmiar: 10
Opakowanie: 60 par w kartonie



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 beższwowa - zapewnia większą trwałość. Antypoślizgowa podeszwa z dwuwarstwowego PU o różnej gęstości.



STEEL



STEEL



36 - 48



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

09210

LAMPY OSTRZEGAWCZE

Migający reflektor z mocowaniem do słupa, w kolorze żółtym i wyłącznikiem zmrokowym (ze zmrokiem automatycznie włącza się migające światło). 2 baterie, 6 voltowe, 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 voltów.

Opakowanie:

96 sztuk w kartonie.

Minimalne zamówienie:

24 sztuk w kartonie.



S2000P

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 obciążyć.

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

Z 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

TAŚMA 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

TAŚMA BIAŁO-CZERWONA

Z tworzywa sztucznego, z następującymi po sobie białymi i czerwonymi pasami Długość 200 m, szerokość 70 mm.

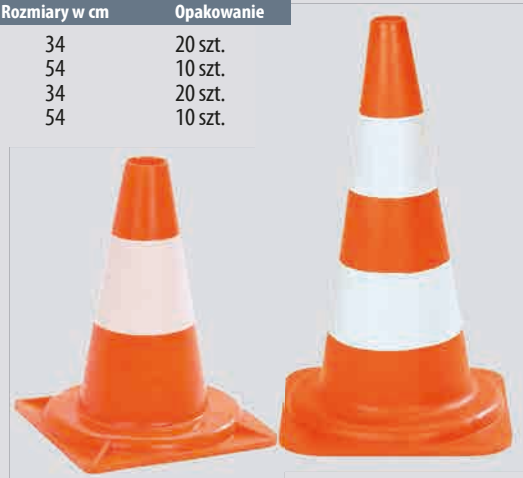
Opakowanie: 6 szt. w kartonie (w opakowaniu 5 rolek)



STOŻKI DROGOWE

białe pasy

Rodzaj	Rozmiary w cm	Opakowanie
S2002PE	34	20 szt.
S2003PE	54	10 szt.
S2002PVC	34	20 szt.
S2003PVC	54	10 szt.



PLANKI DO RÓŻNYCH CELÓW

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 szt.
00934	3x4	20 szt.
00946	4x6	8 szt.
00958	5x8	6 szt.
00961	6x10	5 szt.



09428

PAS BIODROWY

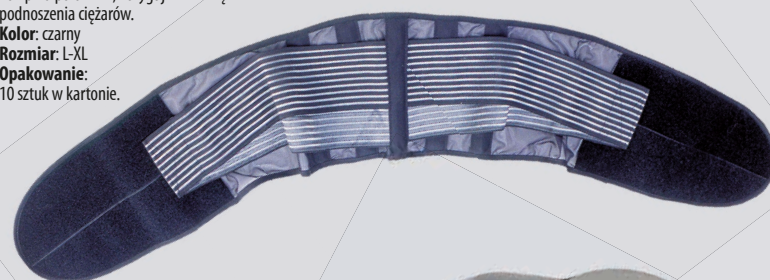
Zabezpiecza przed bólami kręgosłupa. Polepsza położenie, koryguje technikę podnoszenia ciężarów.

Kolor: czarny

Rozmiar: L-XL

Opakowanie:

10 sztuk w kartonie.



01113

TAŚMA ODBŁASKOWA

Taśma do naszywania o szerokości 5 cm w rolce o długości 200 m

Opakowanie:

3 rolki w kartonie



3M Scotchlite®



WYPOSAŻENIE DLA PUNKTÓW SPRZEDAŻY

Modułowy system ekspozytorów, który pozwala na przejrzystą prezentację produktów. Poszczególne części można zamontować na różne sposoby, co umożliwia wiele rozwiązań zależnych od kategorii eksponowanych produktów.



Legenda

kod. **MENSOLA**
(nowy kod 900620)



kod. **STAFFA**
(nowy kod 900621)



kod. **TUBO**
(nowy kod 900622)



kod. **GANCI**
(nowy kod 900623)



kod. **AT45**
(nowy kod 900624)
Pakowanie: 80 pz.

kod: **SCHIENA** (nowy kod 900625)
100 X h 225 cm



MODULO: 1

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 2 x kod 900621
- 1 x kod 900622
- 20 x kod 900624



MODULO: 2

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 2 x kod 900622
- 20 x kod 900624



MODULO: 3

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 2 x kod 900620
- 1 x kod 900622
- 20 x kod 900624





MODULO AK

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 2 x kod 900620
- 1 x kod 900622
- 5 x kod 900623



MODULO RĘKAWICE

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 1 x kod 900620
- 24 x kod 900623



MODULO PÓŁKOWY

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 3 x kod 900620



MODULO RÓŻNE 1

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 1 x kod 900620
- 25 x kod 900623



MODULO RÓŻNE 2

Elementy składowe:
- 1 x kod 900625
- 1 x kod 900622
- 20 x kod 900624
- 20 x kod 900623



900600

Wymiar:
95x90xh200 cm

EKSPOZYTORY



ESPOCUB

Nie zawiera produktów
na zdjęciu

09112

Nie zawiera produktów
na zdjęciu



NEW

900603



ESPOSCARPE

Dla linii MAX500



SAMPLEBAG

Nie zawiera produktów
na zdjęciu



SHOESBAG

Nie zawiera produktów
na zdjęciu



07321
W komplecie
rękawiczki ochronne



ESPOSOCKS
Nie zawiera
produktów na
zdjęciu



ESPOSOL
Nie zawiera
produktów na
zdjęciu



900607
PVC Banner z "oczkami"
Rozmiar: 150x80 cm



DUŻY I KOMPAKTOWY

900610 TOTEM
Praktyczny, modułowy ekspozytor
na rękawice z 18 miejscami (6 z
każdej strony). Może być również
wykorzystany do ekspozycji
masek, słuchawek i okularów.



900605 MANEKIN
Akrobat



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 ochronił 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
EN1149	Właściwości elektrostatyczne
EN1496	Środki do ochrony przed upadkiem / Sprzęt ratowniczy - ratownicze urządzenia podnoszące

INSTRUKCJA DOBORU ODPOWIEDNIEJ UPRZĘŻY

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 KŁATKI 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 stalową liną z karabińczykiem.

Między pracownikiem a najbliższą przeszkodą stałą musi być przestrzeń min. 2 m

PRZEGLĄD URZĄDZEŃ

Norma EN365:2004 mówi o tym, że przeglądy okresowe muszą być wykonywane co najmniej raz na 12 miesięcy (tylko wtedy, gdy nie było żadnego wypadku) wyłącznie przez

upoważnioną osobę z przestrzeganiem okresowych procedur kontroli.

Zaleca się zachowanie karty kontrolnej dla każdego elementu.

Wszystkie urządzenia AKROBAT są
certyfikowane zgodnie z normą
EN361.
Norma EN361 przewiduje testy z
ograniczeniem do 100 kg. Upręże
AKROBAT są testowane do 136 KG.

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 przyszwą 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: przyszwą 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 przebicie
 - 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 śródstopia
 - AN** ochrona kostki
 - CR** odporność na przecięcia

- b) *cholewa*
- WRU** właściwości hydrofobowe

- 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 obuwiu oraz odporności na uderzenia i nacisk.

The security comes from within

La sicurezza viene da dentro
La seguridad viene de dentro
Bezpečnost přichází zevnitř
Bezpieczeństwo pochodzi z wewnątrz
Bezpečnosť prichádza zvnútra

1	Battistrada gomma	Suela de goma	gumová podrážka	gumow
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 špice	komp
7	Puntale in acciaio	puntera en acero	ocelová špice	stalow
8	Soletta anatomica	suela anatómica	anatomická stélka	anato
9	Tomaia	empeine	semiš	zams
10	Fodera anallergica	forro hipoalérgenico	hypoalergenní podšívka	hipo
11	Imbottitura comfort	interior confortable	komfortní vložň	kom

NORMY EN ODZIEŻ OCHRONNA

EN ISO 13688 ODZIEŻ OCHRONNA. WYMAGANIA OGÓLNE

Jest to norma, która określa ogólne wymagania w zakresie ergonomii, nieszkodliwości, oznaczenia rozmiaru, kompatybilności i znakowania odzieży ochronnej oraz wymagania dotyczące informacji, które mają być dostarczone przez producenta odzieży ochronnej. Oczekuje się, że norma będzie stosowana w połączeniu z innymi normami, które zawierają specyficzne wymagania.

NORMY DOTYCZĄCE ODZIEŻY STOSOWANYCH W NISKICH TEMPERATURACH EN342



Norma, dotycząca zastosowania w temperaturach niższych niż – 5° (ekstremalnie niskie temp. lub praca w chłodniach)

EN ISO 20471 NORMA ODDZIEŻY OCHRONNEJ



Jest to norma, która określa wymagania dla odzieży o wysokiej widoczności, mogącej zasygnalizować obecność użytkownika. Wysoka widoczność odzieży ma na celu zapewnienie użytkownikowi bezpieczeństwa poprzez doskonałą widoczność dla operatorów pojazdów lub innych urządzeń mechanicznych, zarówno w świetle dziennym jak i w reflektorach pojazdów w nocy. Obejmuje wymagania dotyczące koloru, odbłaskowości oraz utylizacji materiałów w odzieży ochronnej.

- Norma ta zastąpiła normę EN471:2003 + A1:2007, wprowadzając następujące zmiany:**
- eliminuje różnicę pomiędzy użytkowaniem profesjonalnym a nieprofesjonalnym
 - odnosi się do oceny i analizy ryzyka przy wyborze odzieży ostrzegawczej odpowiedniej do pracy przy występowaniu wysokiego ryzyka
 - zachowuje system grupowania na trzy klasy na podstawie minimalnych powierzchni materiału o wysokiej widoczności: fluorescencyjne i odbłaskowe

Minimalny wymagany obszar materiału o wysokiej widoczności w m2

	Odzież klasy 3	Odzież klasy 2	Odzież klasy 1
Materiał tła	0,80	0,50	0,14
Materiał odbłaskowy	0,20	0,13	0,10
Materiał o połączonych właściwościach	-	-	0,20

- brak odbłaskowych pasów pionowych nie może być uznany za zgodny z normą
- w wyliczeniach należy wykluczyć powierzchnię pokrytą symbolami, logo oraz literami
- Taśmy odbłaskowe muszą znajdować się na wszystkich istotnych miejscach (klatka piersiowa, ramiona, nogi) o minimalnej szerokości 50 mm.
- eliminuje konieczność stosowania oddzielnego materiału w przypadku odzieży klasy 1 (EN 471)
- obok piktogramu należy umieścić numer wskazujący klasę odzieży
- jako informacja dla użytkownika, musi pojawić się informacja o maksymalnym cyklu prai

OZNAKOWANIE

- wymagane jest, aby obok piktogramu podano numer wskazujący klasę odzieży
- Norma nakłada obowiązek informowania użytkownika o maksymalnej ilości cykli oraz sposobie prania, którym może być poddana odzież przy zachowaniu odpowiedniego poziomu ochrony. Maksymalna liczba prai musi być podana na etykiecie, ale tylko wtedy, gdy informacja ta jest zawarta w instrukcji dla użytkownika.

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

w przypadku, gdy w instrukcji dla użytkownika zawarta jest maksymalna liczba prai, musi również pojawić się informacja, że nie jest to jedyny czynnik decydujący o trwałości odzieży.

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), mgły i wilgoci podłoża.
- Wymagania eksploatacyjne:**
- Odporność na przenikanie wody (WP) w Pascalach (Pa). Podczas badania zgodnie z pkt 5.1 normy EN 343, odporność na przenikanie wody zewnętrznego materiału wraz z wszelkimi wodoszczelnymi warstwami powinna być zgodna z poniższą tabelą (podzieloną na trzy klasy - 1 do 3, - od najmniej do najbardziej przepuszczającego wodę)

	Klasa		
Odporność na przenikanie wody WP	1	2	3
Próbka powinna być badana w następujący sposób: - materiał przed obróbką wstępną - materiał po obróbce wstępnej	Wp> 8 000 Pa nie jest wymagany	nie jest wymagany) Wp> 8 000 Pa	nie jest wymagany) Wp≥ 13 000 Pa
- szwy przed obróbką wstępną	Wp> 8 000 Pa	Wp> 8 000 Pa	Wp> 13 000 Pa
a) Badanie nie jest wymagane, gdyż dla klasy 2 i klasy 3 gorszy stan występuje po obróbce wstępnej			

- **Odporność na przenikanie pary wodnej (Ret) w (m2.Pa) / WP:** mierzy poziom oddychalności odzieży. Podczas badania zgodnie z pkt 5.2 normy EN 343, odporność na przenikanie pary wodnej wszystkich warstw odzieży, powinna być zgodna z poniższą tabelą (podzielona na trzy klasy - od 1 do 3 - od mniej do najbardziej oddychającej):

Opór pary wodnej	Klasa		
	1 ^{a)}	2	3
m² x Pa / W	R _{et} < > 40	20 < R _{et} ≤ 40	R _{et} ≤ 20
a) Klasa 1 ma ograniczony czas użytkowania			

EN381 Odzież ochronna dla użytkowników ręcznych pił łańcuchowych



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 getrów ochronnych
- EN 381-11** Specyfikacja dotycząca kurtek ochronnych

W zależności od prędkości pracy piły silnikowej produkt jest przyporządkowywany do jednej z 4 kategorii

- Klasa 0** 16 metrów na sekundę
- Klasa 1** 20 metrów na sekundę
- Klasa 2** 24 metrów na sekundę
- Klasa 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, nieszkodliwości (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 w świeżym powietrzu i pod wodą, powinna także zostać przetestowana i sprawdzona zgodnie z AQL – dopuszczalnym poziomem jakości.

Wskaźnik przedstawiający dopuszczalny poziom jakości (AQL)

Poziom jakości	Dopuszczalny poziom jakości (AQL)	Poziom kontroli
Poziom 3	< 0,65	G1
Poziom 2	< 1,5	G1
Poziom 1	< 4,0	S4



Pojawia się, jeśli rękawica wykazuje przynajmniej 2 poziom 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	Disiarzek węgla	75-15-0	Związki organiczne zawierające siarkę
F	Toluene	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:



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.

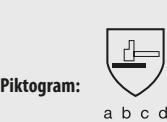
EN 388 Rękawice chroniące przed ryzykiem mechanicznym

Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi. Norma opisuje wymagania jakie muszą spełnić rękawice ochronne chroniące przed czynnikami mechanicznymi takimi jak obtarcia, przecięcia i przekłucia, 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.

	WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI					
	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 przekłucie (newton)	<20	20	60	100	150	



- a.** odporność na ścieranie 0-4) - **b:** Odporność na przecięcie (0-5) -
- c:** odporność na rozerwanie (0-4) - **d:** odporność na przekłucie (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
a. Odporność przeciw palności				
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 cieplne 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



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 kontaktowym, 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 Zimno konwekcyjne Izolacja termiczna Itr in m² C/w	b Zimno kontaktowe Odporność termiczna R in m² C/w	c Szczelność na wodę
0	Itr <0,10	R<0,025	nullo
1	0,10<Itr<0,15	0,025<R<0,050	promosso
2	0,15<Itr<0,22	0,050<R<0,100	-
3	0,22<Itr<0,30	0,100<R<0,150	-
4	0,30<Itr	0,150<R	-

Adnotacja: “0” = rękawica przeszła badanie/ **“X”** = rękawica nie została zbadana



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

Podział środków ochrony dróg oddechowe wg. substancji:
Filtr gazowy, gdy istnieje ryzyko w postaci gazu.
Filtr aerozolowy, gdy istnieje ryzyko w postaci cząstek stałych lub cieczy. Często zaleca się, aby połączyć te dwa rodzaje filtra, w szczególności gdy w danym środowisku obecna jest para wodna, co może spowodować kondensację.

Dobór filtrów:

- Filtry muszą być dobrane w zależności od:
- substancji toksycznych,
 - rodzaju prac które mają być wykonane,
 - przepisów oraz czasu trwania pracy,
 - innych urządzeń



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 (P1 o FFP1)** ochrona przed dużymi, stałymi cząsteczkami, bez specjalnej toksyczności (węgiel aktywny)
- KLASA 2 (P2 o FFP2)** ochrona przed cząsteczkami stałymi i/lub ciekłymi aerozolami oznaczonymi jako niebezpieczne lub podrażniające (węgiel aktywny)
- KLASA 3 (P3 o FFP3)** ochrona przed cząsteczkami stałymi i/lub ciekłymi toksycznymi aerozolami (beryl, chrom)

GAZY, OPARY : DLA KAŻDEGO ZANIECZYSZCZENIA ODPOWIEDNI FILTR

Kod koloru	
A	Gazy i opary organiczne, rozpuszczalniki i węglowodory
AX	Gazy i opary organiczne, z punktem wrzenia poniżej 65° C
B	Gazy i opary nieorganiczne typu chlor, siarkowodor, kwas cyjanowodorowy
E	Kwasy i ich opary
K	Amoniak i jego pochodne
P	Cząsteczki stałe i aerozole ciekłe
HgP ₃	Rtęć
NOP ₃	Tlenek azotu
CO	Tlenek węgla
I	Jod

Do ochrony dróg oddechowych można użyć następujących środków: półmaski filtracyjne przeciw cząsteczkom stałym, półmaski filtracyjne przeciw gazom i oparom, półmaski z filtrami, maski i filtry twarzowe.

ODPOWIEDNIE NORMY EUROPEJSKIE:

- Maski ochronne jednorazowego użytku
- EN 149:2001*** półmaski filtracyjne przeciwpyłowe
- EN 405** półmaski filtracyjne przeciw gazom i oparom

- Maski ochronne wielokrotnego użytku
- EN 140** półmaski
- 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 cząstkom gazu 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 zatkanie 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 półmaski.
- Faktory ochrony nominalnej najpowszechniejszych półmasek:

	Półmaski EN 149	Półmaski EN 405	Półmaski	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 czynnik pożądanej ochrony. Odpowiednio dobrany filtr musi wychwycić wyższy czynnik ochrony nominalnej niż czynnik ochrony pożądanej. 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.

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 $\hat{SOL}$, 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:

Obniżenie dopuszczalnej wartości (3dBA)

Nowe wartości interwencyjne:

Niższa wartość: 80 dBA; pracodawca zapewnia $\hat{SOL}$

Wyższa wartość: 85 dB (A); korzystanie ze $\hat{SOL}$ jest obowiązkowe. Pracodawca po konsultacji z osobą odpowiedzialną za przepisy BHP, ma obowiązek wyboru oraz weryfikacji stosowania odpowiednich $\hat{SOL}$.

87 dB (A); wartość, która nie może zostać przekroczona w miejscu pracy, z uwzględnieniem redukcji źródeł hałasu po zastosowaniu $\hat{SOL}$.



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 (wypiski 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 lenti di ricambioszkła 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 / O 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

NORMA EN 397 OCHRONA GŁOWY

Hełmy 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 trwałą samoprzylepną naklejkę) 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



NOTATKI