

SAFETOP®

26

POL



Safety gear saves
lives; a fall shouldn't
rewrite your story



*Twoje bezpieczeństwo
Nasz priorytet*





Ochrona Bez granic



Jesteśmy obecni na głównych rynkach międzynarodowych, oferując innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa pracy na wysokości.

Bezpieczeństwo na całym świecie Zaangażowanie na szczeblu lokalnym



Dzięki obecności w wielu krajach dostarczamy środki ochrony indywidualnej zgodne z przepisami i wymaganiami obowiązującymi na poszczególnych rynkach.

Poprawa bezpieczeństwa Normy



Od Europy po Amerykę i Azję – nasza międzynarodowa sieć przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa pracy w różnych branżach i w ramach różnorodnych projektów.

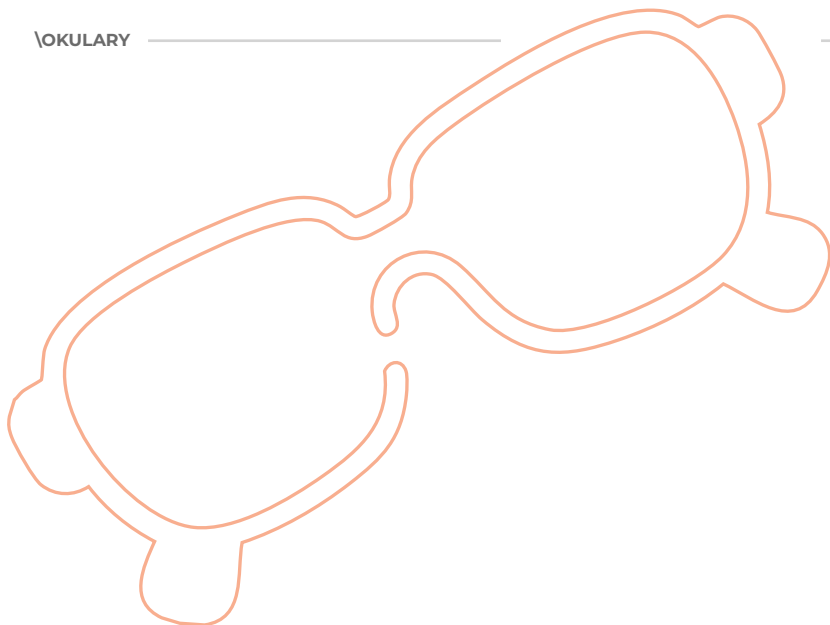




**DBANIE O BEZPIECZEŃSTWO
ZAUFAJ NASZYM OKULAROM
SERIA PRODUKTÓW ZAPEWNIAJĄCA
BEZKOMPROMISOWĄ OCHRONĘ**

Jasna wizja Maksymalna ochrona

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą okularów, które zapewniają idealną równowagę między ochroną, komfortem i stylem. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, zaawansowanej technologii soczewek oraz ergonomicznemu dopasowaniu nasze okulary gwarantują doskonałą wydajność w każdym środowisku zawodowym. Bo Twój wzrok i bezpieczeństwo zasługują na to, co najlepsze.



NOWOŚĆ

EN ISO 16321

Zastępuje normę EN 166

wciąż dostępny na rynku

Konkretne zastosowania

- Spawanie (EN ISO 16321-2)
- Stosowanie osłon siatkowych (EN ISO 16321-3)
- Ochrona przed zagrożeniami biologicznymi (EN ISO 16321-4)



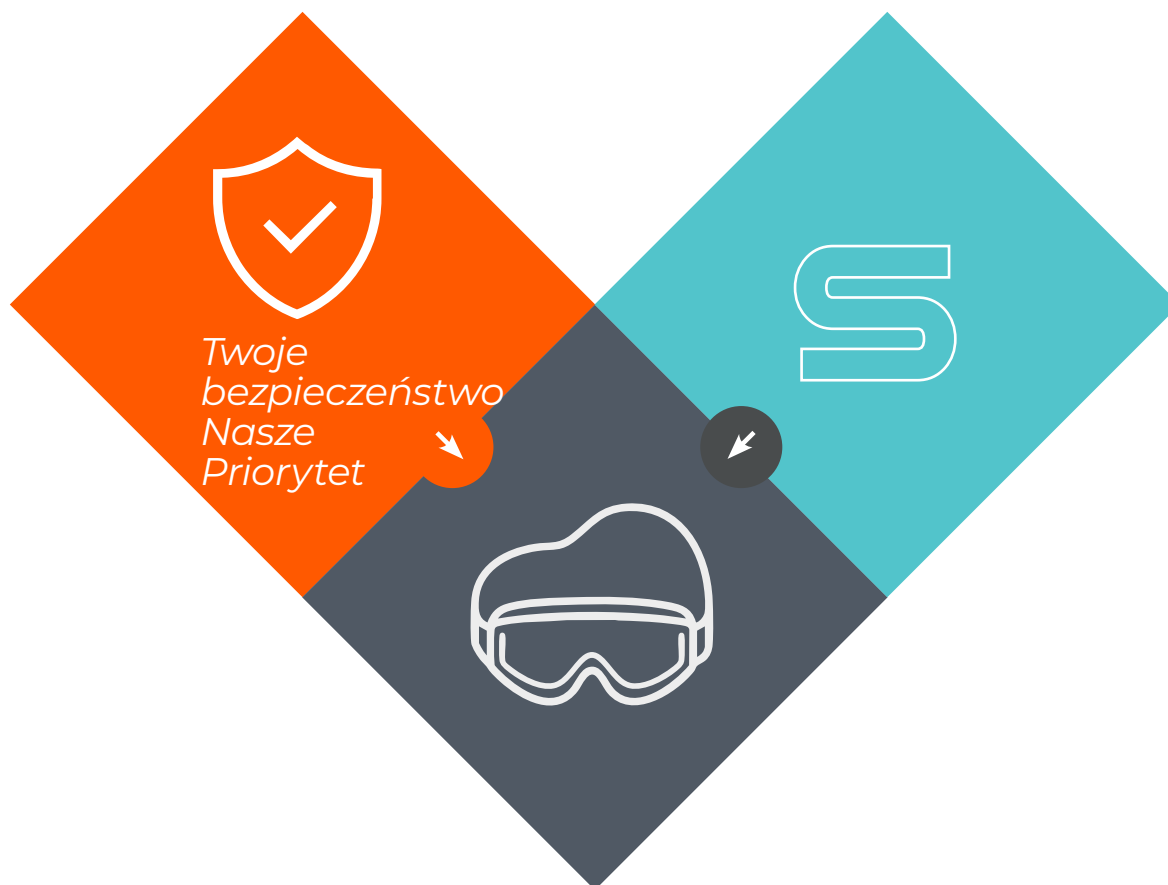
LOGO CE
KOD PRODUCENTA
EN ISO 16321

Zaktualizowane wymagania

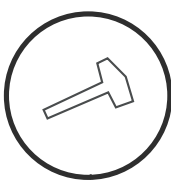
- Obejmuje promieniowanie UV
- Podczerwień

Szczególny system oznakowania

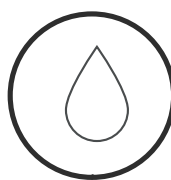
1	Ulepszona wydajność optyczna (OPC)
3	Kropelki
4	Duże cząstki pyłu
5	Gazy i drobne cząsteczki pyłu
6	Rozpryski cieczy
7	Ciepło promieniujące
9	Stopione metale i gorące ciała stałe
CH	Odporność chemiczna
K	Odporność na uszkodzenia powierzchni spowodowane przez drobne cząstki
N	Odporność na zaparowanie
C	Poziom uderzenia C (45 m/s)
D	Poziom uderzenia D (80 m/s)
E	Poziom uderzenia E (120 m/s)
HM	Poziom zderzenia obiektów o dużej masie zderzenie ciężkich obiektów przy niskiej prędkości
CT	Poziom oddziaływania C (45 m/s) Wysokie temperatury
DT	Poziom oddziaływania D (80 m/s) Wysokie temperatury
ET	Poziom oddziaływania E (120 m/s) Wysokie temperatury
HMT	Poziom oddziaływania HM – Wysokie temperatury
R	Podczerwień
G	Odblask
W	Spawanie



EUROPEJSKI
CERTYFIKAT



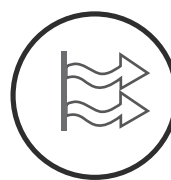
WPLYW
OCHRONA



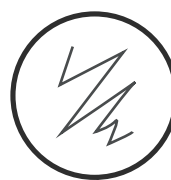
OCHRONA PRZED
ROZPRYSKAMI



OCHRONA PRZED
DROBNYMI
CZĄSTKAMI



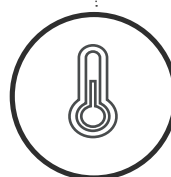
POWŁOKA
PRZECIWZAROWA



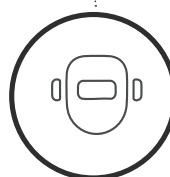
SCRATCH-
POWŁOKA
O WYSOKIEJ
ODPORNOŚCI



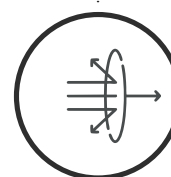
UV
OCHRONA



WYSOKIE
TEMPERATURY



ODPOWIEDNIE
DO SPAWANIA



POLARYZOWANE
OBIEKTYW

10500. PEXTREM



PLAMY



Ochrona przed rozpryskami



Najwyższy poziom bezpieczeństwa. Panoramiczny widok. Niezrównany **komfort**.

OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



Oznaczenie N



Do najbardziej wymagających warunków

UVA/UVB

99%

Skuteczność filtracji promieniowania UV





10500. Pextrem

ZAAWANSOWANA OCHRONA OCZU
Z PEŁNĄ PLOMBĄ

- ✓ **Widok panoramiczny:** szerokie pole widzenia wynoszące 180°.
- ✓ **Ochrona przed rozpryskami: Niezawodna** ochrona przed kroplami cieczy.
- ✓ **Ochrona przed pyłem: Skuteczna** w przypadku dużych cząstek unoszących się w powietrzu oraz drobnego pyłu.
- ✓ **Powłoka przeciwmgielna.**
- ✓ **Powłoka odporna na zarysowania:** powierzchnia odporna na zarysowania. Ochrona przed

promieniowaniem UV: filtr UV o współczynniku 2C-1,2, zapewniający dobre rozróżnianie kolorów.

- ✓ **Odporność na wysokie temperatury:** Nadaje się do stosowania w środowiskach narażonych na działanie wysokich temperatur.
- ✓ **Elastyczne i regulowane dopasowanie.**
- ✓ **Kompatybilność z okularami korekcyjnymi:** Zaprojektowane tak, aby wygodnie zakładać je na większość okularów korekcyjnych oraz innych środków ochrony indywidualnej.
- ✓ **Jakość optyczna 1:** Długotrwałe użytkowanie bez zmęczenia oczu.

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	10500. Pextrem przezroczysty	EN166 EN170 1BT34KN 2C-1,2	PC i TPR	4 / 100 sztuk
	10508. Pextrem smoke	EN166 1BT34KN 5-3,1 EN172	PC i TPR	5 / 100 sztuk



ROZPOZNAWANIE
PRAWDZIWYCH
KOLORÓW



10445. Scion

KOMPAKTOWA OCHRONA OCZU
DO WYMAGAJĄCYCH ZADAŃ

- ✓ **Widok panoramiczny: szeroki** kąt widzenia wynoszący 180°.
- ✓ **Ochrona przed rozpryskami.**
- ✓ **Ochrona przed kurzem.**
- ✓ **Powłoka zapobiegająca parowaniu.**
- ✓ **Ochrona przed promieniowaniem UV:** filtr o klasie **2C-1** .2 zapewniający skuteczne blokowanie promieniowania UV oraz prawidłowe postrzeganie kolorów.
- ✓ **Wysoka odporność na uderzenia.**
- ✓ **Elastyczne i regulowane dopasowanie:** **miękką** uszczelka twarzy z TPE oraz regulowana gumka o długości 188 mm zapewniają wygodne i pewne dopasowanie.
- ✓ **Kompatybilność z okularami korekcyjnymi:** **Można** je nosić na większości okularów korekcyjnych.
- ✓ **Jakość optyczna klasy 1:** **długotrwałe** użytkowanie bez zmęczenia oczu.

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	10445	EN166 EN170 1B 3 4 2C-1,2	PC, PP i TPR	1 szt. / 120 szt.



10410. Novel

Okulary z perforowaną ramką z PVC, model. Ośłona z poliwęglanu.



- ✓ Odporne na uderzenia.
- ✓ Wykonane z PC, PP i PVC



EN 166 1B

 6 sztuk
150 sztuk



10420. Jolly

Okulary ochronne z jednolitej powłoki z PVC z 4 zaworami wentylacyjnymi. Szyba z poliwęglanu.



- ✓ Odporne na uderzenia.
- ✓ Wentylowane.
- ✓ Wykonane z PC, PP i PVC



EN 166 1B

 6 sztuk
150 sztuk

10445. SCION





WENTYLACJA
POŚREDNIA



10 / 100 sztuk

Rama z PVC, soczewka z PC

10510. Panavista

PEŁNA OCHRONA
PRZEJRZYSTOŚĆ I KOMFORT

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN ISO 16321 1 CT UL



ODPORNOŚĆ NA UDER-
ZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Z funkcją rozpoznawania
sygnałów świetlnych



WENTYLACJA
POŚREDNIA



12 / 120 szt.

Uszczelka czołowa z winylu.
Rama z PVC, soczewka z PC

10455. Gengis

OKULARY OCHRONNE Z OTWARTĄ
KONSTRUKCJĄ, WENTYLOWANE,
PANORAMICZNE

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN166 1B 3 4



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



SPLASH – OCHRONA PRZED EM



CZĄSTECZKA PYŁU
OCHRONA



10510
PANAVISTA

**OCHRONA PRZED
ZAPAROWANIEM,
ODPORNÓŚĆ NA UDERZENIA
I OCHRONA PRZED
PROMIENIOWANIEM UV
OKULARY OCHRONNE Z
PEŁNYM USZCZELNIENIEM**



Certyfikowana ochrona



Wentylacja pośrednia



10632. ARGO

Akcesoria



10010

Poliamidowy sznurek na szyję
Z silikonowymi elementami
mocującymi

 12 sztuk
120 sztuk



10016

Sportowy sznurek na szyję
Z szeroką piankową opaską

 12 sztuk
120 sztuk



10031

Etui z poliestru. Elastyczne
z zamknięciem na sznurek

 1 szt.



10037

Walizka półsztywna
W przypadku zakrzywionych
oraz modele sportowe

 1 szt.



10022

FLIP-UP DIN5
Możliwość dopasowania do
okularów korekcyjnych

 1 szt.
12 sztuk



OCENA 4



Chroni przed pyłem o wielkości cząstek
mniejszej niż 5 mikronów



6/150 szt.

Oprawka z PP i soczewka z PC

10490. Phoenix

LEKKOŚĆ BEZ GRANIC

✓ Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe użytkowanie



EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



SPLASH
OCHRONA



PYŁ
OCHRONA PRZED CZĄSTKAMI



OCENA 9

Chroni przed rozpryskami stopionego metalu
oraz przed wnikaniem gorących ciał stałych



1/6 szt.

Materiał: PVC oraz wizjer z poliwęglanu

11290. Cryo

OCHRONA PRZED ROZPŁYWANymi METALAMI
Z URZĄDZEŃ TYPU

✓ Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe użytkowanie



EN166 1 B 9 K N 2C-1,2
EN170



ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



SPLASH
OCHRONA



ODPORNY NA ZARYSOWANIA

Pełna kompatybilność z innymi środkami ochrony indywidualnej

10490.
FENIKS

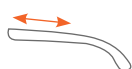


Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	10490 wersja przejrzysta	EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170	PC i PP	6 / 150 szt.
	10498. Przyciemniane okulary ochronne	EN166 1B 3 4 5 5-3,1 EN172	PC i PP	6 / 150 szt.
	10492. Bursztynowy	EN166 1B 3 4 5 2C-1,2 EN170	PC i PP	6 / 150 szt.



10115. Spacer-One DIN5

OKULARY SPAWACZE Z BOCZNYMI OSŁONAMI



REGULOWANY
DŁUGOŚĆ

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN 166 5 F
EN169



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



SPAWANIE
(IR5)



12 / 300 sztuk

PC i nylon (zauszuki)



10115. PODKŁADKA DYSTANSOWA TYPU ONE DIN-5



10810. Soplet

Okulary spawalnicze z gumką. Norma DIN 5. Wymienne soczewki o średnicy 50 mm.

- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ PC, PP i PVC.

EN166 1F EN175

	20 / 200 sztuk	PC, PP i PVC
---	----------------	--------------



10910I. Flippa

Gogle z podnoszoną osłoną i gumką. Soczewki W-11.

- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ PVC/ABS.

EN ISO 16321 W11 C 1-M

	12 / 120 szt.	PVC/ABS
---	---------------	---------



10910I. FLIPPA

Wymienne szkła spawalnicze

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	7145(0)	EN ISO 16321	Szkło aktyczne	10 szt. / 50 szt.
	71400	EN ISO 16321	Szkło mineralne	10 szt. / 50 szt.



10300. Visitor

Prosty model okularów z wbudowanymi soczewkami z poliwęglanu



- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV.
- ✓ Optyka 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Poliwęglan

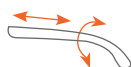
EN166 1F
EN170 2C-1,2

 10 sztuk
250 sztuk



10100. Spacer

Okulary z poliwęglanu z osłonami bocznymi



REGULOWANY
WYSOKOŚĆ I DŁU-
GOŚĆ

- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV.
- ✓ Optyka 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem.

EN166 1F
2C-1,2

 12 sztuk
300 sztuk



10110. Spacer One

Okulary z poliwęglanu z osłonami bocznymi



REGULOWANY
DŁUGOŚĆ

- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV.
- ✓ Optyka 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Regulowana

EN166 1F
EN170 2C-1,2

 12 sztuk
300 sztuk

Soczewki



10300. Wyczyść



10320. Żółty

Soczewki



10100. Wyczyść



10120. Żółty

Soczewki



10110. Wyczyść



10122. Dym



10300. GOŚĆ



10630. Argo

OKULARY W STYLU SPORTOWYM Z
BOCZNE, WYGIĘTE, INTEGRALNE SOCZEWKI

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F EN170 2C-1,2



**ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA**



**OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM
UV**
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM

- ✓ Odporność na uderzenia.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV.
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem.

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie		
	10630	EN166 1F EN170 2C-1,2	komputer	12 szt. / 300 szt.
	10632	EN166 1F EN170 2C-1,2	komputer	12 szt. / 300 szt.
	10635	EN166 1F EN172 5-3,1	komputer	12 szt. / 300 szt.



10460-N. Cencom

OKULARY W STYLU LOTNICZYM,
WYKONANE Z POLIKARBONANU I
NYLONU

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN ISO 16321-1 UL 1,2



**ODPORNOŚĆ NA UDER-
ZENIA**

- ✓ Regulowany
- ✓ Adaptacyjne wewnętrzne uszczelnienie dopasowujące się do konturów twarzy

6 sztuk
150 sztuk



Wewnętrzna warstwa z
pianki EVA
pasek z pianki

10370. Perth

OKULARY W STYLU SPORTOWYM Z
BOCZNA, WYGIĘTA SOCZEWKA INTEGRALNA

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F T EN170 2C-1,2



**ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA**



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM

- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem
- ✓ Wysokie temperatury



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie		
	10370	EN166 1FT EN170 2C-1,2	komputer	10 szt. / 200 szt.
	10375	EN166 1FT EN172 5-3,1	komputer	10 szt. / 200 szt.

PRZETESTOWANE PRZEZ
BAYER MATERIAL SCIENCE I
ZASTOSOWANO POWŁOKĘ
TWARDĄ

10370. PERTH



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	
	11100	EN166 1FT EN170 2C-1,2	komputer 12 szt. / 300 szt.
	11120	EN166 1FT EN170 2C-1,2	komputer 12 szt. / 300 szt.
	11185	EN166 1FT EN172 5-3,1	komputer 12 szt. / 300 szt.

11100. Arty

LEKKIE, KOMPAKTOWE I DOSKONAŁE DOPASOWUJĄCE SIĘ DO KSZTAŁTU TWARZY OKULARY

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F T EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA

- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Wysokie temperatury



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	
	10220	EN166 1F EN170 2C-1,2	komputer 12 szt. / 300 szt.
	10225	EN166 1F EN170 2C-1,2	komputer 12 szt. / 300 szt.
	10228	EN166 1F EN172 5-3,1	komputer 12 szt. / 300 szt.

10220. Phoebe

NIEZWYKLE LEKKI
OKULARY Z POLIWĘGLANU

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów

- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem

11300. Phaeton

OKULARY UNIWERSALNE
Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI I DŁUGOŚCI

- ✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe**
użytkowanie



EN166 1F T EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

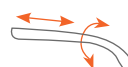
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



REGULOWANY
W WYSOKOŚCI
I DŁUGOŚĆ



- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem
- ✓ Wysokie temperatury

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	11300. Wyczyść	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC i nylon	12 / 300 szt.
	11320. Żółty	EN166 1FT EN170 2C-1,2	PC i nylon	12 / 300 szt.
	11340. Lustro	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC i nylon	12 / 300 szt.
	11385. Dym	EN166 1FT EN172 5-3,1	PC i nylon	12 / 300 szt.



✓ **Jakość optyczna klasy 1:**
Długotrwałe użytkowanie



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	
	10240-N	16321 UL 1.2 CT K N	komputer 12 szt. / 300 sztuk
	10245-N	16321 UL 3 CT K N	komputer 12 szt. / 300 sztuk

SFP-Shield
Zabieg Premium (NKT)



10240-N. Pristina-N

OKULARY W STYLU SPORTOWYM
Z ODPINANYM PASKIEM



EN ISO 16321-1 UL 1,2 CT K N



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie sygnałów świetlnych



WYSOKA TEMPERATURA



ODPORNY NA ZARYSOWANIA



SFP-Shield
Zabieg Premium (NKT)



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	
	10261	16321 UL 1.2 CT K N	komputer 12 szt. / 200 szt.
	10266	16321 UL 3 CT K N	komputer 12 szt. / 200 szt.

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie

10261. Phibes-N

NIEZWYKLE LEKKI I OTULAJĄCY,
IDEALNY DO DŁUGOTRWAŁEGO
UŻYTKOWANIA



EN ISO 16321 UL 1.2 CT K N



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWA-
NIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie sygnałów świetlnych



WYSOKA TEMPERATURA



ODPORNY NA ZARYSOWANIA



10240-N . PRISTINA N



Wewnętrzna opaska **EVA**



SFP-Shield
Zabieg Premium (NKT)



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie		
	11200	EN 166 1 F T K N EN 170 2C-1,2	komputer	12 szt. / 300 szt.
	11205	EN 166 1 F T N EN 172 25-3,1	komputer	12 szt. / 300 szt.

11200. Phervey

LEKKIE I KOMPAKTOWE OKULARY O DUŻEJ KRZYWIZNIE

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F T K N EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM

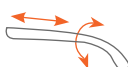


OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA



REGULOWANY
W WYSOKOŚCI
I DŁUGOŚĆ

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie		
	11400	EN 166 1 F T EN 170 2C-1,2	komputer	12 szt. / 300 szt.
	11485	EN 166 1 F T EN 172 5-3,1	komputer	12 szt. / 300 szt.

11400. Patriot

UNIWERSALNE OKULARY Z REGULACJĄ, Z POWŁOKĄ PRZECIWMGIELNĄ

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F T EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA

11113. Party

DO WNĘTRZ I NA ZEWNĄTRZ,
Z LUSTRZANYM WYKOŃCZENIEM
OKULARY

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe**
użytkowanie



EN166 1F T EN172 5-1,7



**ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA**



OCHRONA PRZEDPROMIENIOWA

RozpNIEM UVoznawanie
prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA



**OCHRONA PRZED ZAPA-
ROWANIEM**



- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem
- ✓ Wysoka temperatura

12 sztuk
300 sztuk

10355. Pambre

OKULARY UNIWERSALNE
OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe**
użytkowanie



EN166 1F EN172 5-3,1



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



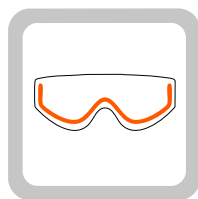
**OCHRONA PRZED ZAPA-
ROWANIEM**

PRZETESTOWANE
PRZEZ BAYER
MATERIAL SCIENCE
I ZASTOSOWANO
POKRYCIE TWARDE



- ✓ Odporność na uderzenia
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Klasa optyczna 1 (długotrwałe użytkowanie)
- ✓ Ochrona przed zaparowaniem

10 sztuk
200 sztuk



Wewnętrzna opaska
z pianki EVA typu



10171. Praetorius Plus

WSZECHESTRONNOŚĆ ROZWIĄZANIA 2
W 1 DLA EKSTREMALNYCH WARUNKÓW
ŚRODOWISKA **Z ODPINANYM ANTYSLI-
POWE ZAUSZNIKI**

SFP-Shield
Zabieg Premium (NKT)



EN ISO 16321-1 UL1.2
CT HMT 1 K N



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWA-
NIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie sygnałów świetlnych



WYSOKA TEMPERATURA



ODPORNE NA ZARYSOWA-
NIA

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	10171. Praetorius Plus	ISO 16321-1 UL1.2 CT HMT 1 K N	PC, poliester, HTPR	12/300 szt.
	10172. Praetorius Plus Smoke	ISO 16321-1 UL3 CT HMT 1 K N	PC, poliester, HTPR	12/300 szt.
	10170. Praetorius	16321 STP CT HMT 1-M UL1.2	PC, poliester, HTPR	12/300 szt.
	10175. Praetorius Smoke	16321 STP CT HMT 1-M UL3	PC, poliester, HTPR	12/300 szt.



Odpinany pasek do zegarka
(w zestawie)



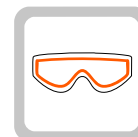
Antypoślizgowa oprawka



Ochrona przed promieniowaniem UV



EVA Wkładka z pianki



10130. Pinthega

OKULARY O WYJĄTKOWO GRUBYCH OPRAWKACH Z **ODPINANymi** ZAUSZNIKAMI

✓ Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe użytkowanie



EN166 1 F
EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

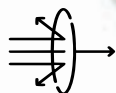


OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	10130. Wyczyść	EN166 1 F EN170 2C-1,2	PC, poliester, HTPR	8 szt. / 200 szt.
	10135. Dym	EN166 1 F EN172 5-3,1	PC, poliester, HTPR	8 szt. / 200 szt.



10270. Pandora

OKULARY W STYLU SPORT
WEWNĘTRZNA OPASKA PRZECIWPYŁOWA

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe**
użytkowanie



EN166 1F T 2C-1,2 EN170



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKI TEMPERATURY



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM

Zdjęcie	Nr ref.			
	10270. wersja przezroczysta	EN166 1 F T EN170 2C-1,2	PC/ TPR	10 szt. / 200 szt.
	10275. Dym z modelu	EN166 1 F T EN172	PC/ TPR	10 szt. / 200 szt.
POLARYZOWANE				
	10278. Okulary przeciwsłoneczne, polaryzacyjne	EN166 1 F T EN172	PC/ TPR	1 szt. / 10 szt.

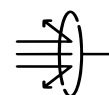


10388. Pacific Blue

OKULARY DESIGNOWE
ODŁĄCZANE OSŁONY BOCZNE

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie

- ✓ Niebieskie soczewki z lustrzanym wykończeniem
- ✓ Odłączalny.
- ✓ Zdejmowane i składane osłony boczne
- ✓ Dostępne z soczewkami lustrzanymi i polaryzacyjnymi.



EN166 1F 5,3-1 EN172



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



**OCHRONA PRZED
PROMIENIOWANIEM UV**
Rozpoznawanie prawdziwych
kolorów

Zdjęcie

Nr ref.

Oznaczenie



10388. Lustro

EN166 1F EN172
5-3,1

komputer

10 szt. /
300 szt.

POLARYZOWANE



**10389. Okulary
przeciwśłoneczne,
polaryzacyjne**

EN166 1F EN172
5-3,1

komputer

1 szt. /
300 szt.

* Wersja z filtrami polaryzacyjnymi zawiera etui i ściereczkę do czyszczenia.



12/300 szt.

PC i TPE



10600. Perfekta *Revo Blue*

TECHNOLOGIA NASA ZAPEWNIAJĄCA
NIEOGRANICZONĄ OCHRONĘ OCZU

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN ISO 16321 G3 CT 1



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Prawdziwe odwzorowanie kolorów
, powłoka antyodblaskowa



WYSOKA TEMPERATURA

- ✓ **Technologia optyczna NASA:** Soczewki ze specjalną powłoką składającą się z 3 do 6 warstw, opartą na technologii lotniczej, zapewniającą doskonałą filtrację światła.
- ✓ **Zero-Reflection Vision:** Wyposażone w powłokę ochronną na tylnej powierzchni, która całkowicie eliminuje irytujące i przeszkadzające odbicia.
- ✓ **Powłoka hydrofobowa:** Powierzchnia, która aktywnie odpycha wodę i pot, zapewniając czyste i wyraźne pole widzenia.
- ✓ **Jakość optyczna klasy 1: maksymalna** przejrzystość bez zniekształceń, zatwierdzone do długotrwałego użytkowania przez cały dzień pracy.
- ✓ **Filtr przeciwsłoneczny G3:** Wysoce skuteczna ochrona przed oślepiającym światłem słonecznym z zachowaniem naturalnego odwzorowania kolorów.
- ✓ **Wyjątkowa wytrzymałość:** Odporność na uderzenia z dużą prędkością nawet w ekstremalnych temperaturach (w środowiskach gorących i zimnych).
- ✓ **Właściwości zapobiegające parowaniu:** Zaawansowane właściwości, które zapobiegają parowaniu soczewek w wilgotnych warunkach lub podczas intensywnej aktywności fizycznej.
- ✓ **Sportowy i lekki design: Ergonomiczne**, panoramiczne dopasowanie zapewniające doskonałą ochronę peryferyjną oraz nowoczesny wygląd.



10600. PERFEKTA



OKULARY O WYŻSZYCH PARAMETRACH



OPCJONALNA KLAPKA PODNOSZONA



Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	
	10606. zbyt wysokie parametry techniczne	EN ISO 16321 UL 1,2 CT 1 N	komputer 10 szt. / 300 szt.
	10605. Klapka Din5	EN ISO 16321 W 5 CT 1	komputer 1 szt. / 300 szt.

10606. Praktyka

PRZECZYSTY OKULARY Z SZEROKIMI SZKŁAMI
NADAJE SIĘ DO NOSZENIA NA OKULARACH KOREKCYJNYCH

- ✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN ISO 16321 UL 1.2 CT 1 N



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



SYGNALIZATOR ŚWIET-
LNY
UZNANIE

- ✓ Model ten, wyposażony w wyjątkowo szerokie soczewki, został zaprojektowany specjalnie jako **okulary nakładane na okulary korekcyjne, co zapewnia** wygodne i pewne dopasowanie na własnych okularach korekcyjnych użytkownika.
- ✓ **Produkt posiada certyfikat dopuszczający do długotrwałego, ciągłego użytkowania.** Zapobiega zmęczeniu oczu i zniekształceniom obrazu, dzięki czemu idealnie nadaje się do noszenia przez cały dzień pracy.
- ✓ **Konstrukcja dostosowana do okularów korekcyjnych:** Idealnie pasuje do zdecydowanej większości dostępnych na rynku okularów korekcyjnych, dzięki czemu nie ma potrzeby kupowania kosztownych soczewek ochronnych na receptę.
- ✓ **Technologia chroniąca przed uderzeniami i zapobiegająca parowaniu: Maksymalna** odporność na uderzenia cząstek oraz skuteczna powłoka zapobiegająca parowaniu w warunkach nagłych zmian temperatury lub wysokiej wilgotności.
- ✓ **Ochrona przed promieniowaniem UV z funkcją True Color Recognition: Skutecznie** blokuje szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe, nie zmieniając postrzegania kolorów w otoczeniu.
- ✓ **Rozpoznawanie sygnałów świetlnych: Idealne** rozwiązanie dla dynamicznych środowisk pracy, w których prawidłowa widoczność lamp kontrolnych, sygnalizacji świetlnej i sygnałów świetlnych ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa.

10606. PRAKTIKA





EVA
Wkładka piankowa



SFP-Shield
Zabieg Premium (NKT)



10001-N. Pompeia New

WEWNĘTRZNA OPASKA Z PIANKI
EVA ORĄŻ ELASTYCZNY PASEK NAD
SKRONIĄ

✓ **Jakość optyczna klasy 1: Długotrwałe** użytkowanie



EN ISO 16321-1 (UL 1, 2)
CT HTM 1 KN



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie sygnałów świetlnych



WYSOKA TEMPERATURA

✓ **Ochrona nowej generacji**, łącząca wytrzymałość okularów ochronnych przed uderzeniami z szczelnością gogli ochronnych.

✓ **Hybrydowe i wszechstronne**: można je nosić ze standardowymi zausznikami lub wzmocnić elastycznym paskiem, który zabezpiecza okulary przed przesuwaniem się podczas ruchu.

✓ **Strefa uszczelniona**: wewnętrzna warstwa z pianki EVA chroniąca przed drobnym pyłem.

✓ **Szybka ochrona** w ekstremalnych temperaturach.

✓ **Filtr chroniący przed promieniowaniem UV** z funkcją rozpoznawania sygnałów świetlnych.

✓ **Inteligentne filtry**: OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV (UL) i słonecznym (G) z funkcją rozpoznawania sygnałów świetlnych. Ochrona przed oślepiającym światłem słonecznym do użytku profesjonalnego.

✓ **Wysoka trwałość**: dzięki wysokiej jakości powłokom zapobiegającym parowaniu (N) i zarysowaniom (K).

✓ **Zauszniki wykonane w technologii podwójnego wtrysku**: dopasowują się do konturów twarzy.

✓ **Oprawka z tworzywa PC i zauszniki z TPR**: zapewniają wygodę i zapobiegają zsuwaniu się okularów.

Zdjęcie	Nr ref.		Materiał	
	10001-N. Clear	EN ISO 16321-1 (UL 1,2) CT HTM 1 KN	PC, TPR, PVC	12 / 300 szt.
	10002-N. Dym	EN ISO 16321-1 (G3) CT HTM 1 KN	PC, TPR, PVC	12 / 300 szt.

10001-N. POMPEIA



Zdjęcie	Nr ref.	Materiał	
	10060. Wyczyść	EN166 1 F T EN 170 2C-1,2	PC, TPR, PVC
	10065. Dym	EN166 1 F T EN 172 5-3,1	12 / 300 szt.

10060. Portobello

OKULARÓW OCHRONNYCH
Z PVC O PEŁNEJ OSŁONIE

✓ **Jakość optyczna klasy 1: długotrwałe** użytkowanie



EN166 1F T EN170 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV
Rozpoznawanie prawdziwych kolorów



WYSOKA TEMPERATURA

Oko i ręka
***Higiena oraz
Bezpieczeństwo***



500 ml

11710. DUO 500 ml**ROZTWÓR STERYLNY**

Butelka PLUM-DUO o pojemności 500 ml do jednoczesnego płukania oczu



200 ml

11019. 200 ml**ROZTWÓR STERYLNY**

Butelka o pojemności 200 ml zawierająca sterylny chlorek sodu do płukania oczu



500 ml

11020. 500 ml**ROZTWÓR STERYLNY**

Butelka o pojemności 500 ml Sterylny chlorek sodu do płukania oczu



200 ml

11712. PH NEUTRO

BUTELKA O POJEMNOŚCI 200 ML
Sterylny roztwór fosforanu (dla kwasów i zasad)



500 ml

11711. PH NEUTRO DUO

BUTELKA 500 ml
Sterylny roztwór fosforanu dla kwasów i zasad do jednoczesnego płukania oczu

**11720. Szafka ścienna**

Zielona szafka ścienna z butelkami do płukania oczu o pojemności 200 ml (4,9%) i 500 ml (0,9%).

**11705. QUICKSAFE****NA APTECZKA NAŚCIENNA**

200 ml o neutralnym pH
2 x 500 ml roztworu soli fizjologicznej
Plastry, żel chłodzący, bandaże, chusteczki, ampułki itp.

**11024. COMBI BOX****SZAFKA ŚCIENNA Z DWOMA BUTELKAMI**

200 ml o neutralnym pH
500 ml roztworu soli fizjologicznej

**11023. PODWÓJNA STACJA****SZAFKA ŚCIENNA Z DWOMA BUTELKAMI**

2 x 500 ml roztworu soli fizjologicznej



23010. ZESTAW PIERWSZEJ POMOCY FIRS

39 x 31 cm. Do montażu na ścianie. Bandaże, wata, nożyczki, alkohol, nadtlenek wodoru, opatrunki, jodopowidon, roztwór soli fizjologicznej, taśma samoprzylepna, rękawiczki, gaza itp.



23020. ZESTAW TRANSPORTOWY

Apteczka pierwszej pomocy w środkach transportu 30 x 19 x 6 cm
Zamek błyskawiczny
W zestawie znajduje się taśma samoprzylepna, pasek, opatrunki, nożyczki itp.



11715. ZESTAW TRANSPORTOWY

Zestaw transportowy z butelką zawierającą 200 ml roztworu soli fizjologicznej. Etui z zapinaniem na rzepy.



23015. APTECZKA PIERWSZEJ POMOCY

Zestaw pierwszej pomocy do samochodu, wykonany z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo. Zawiera taśmę samoprzylepną, bandaże, opatrunki na oparzenia, bandaże gazowe, nożyczki itp.



11701. WKŁAD DO QUICKFIX

WKŁAD DO GIPSU
Zestaw 45 wodoodpornych plastrów w dozowniku, podzielony na dwie ne wkłady.



11700. QUICKFIX

Dozownik plastrów (90 plastrów) zawierający dwa opakowania po 45 sztuk. Odporny na wodę.



11702. OBUDOWA GIPSOWA

Opakowanie uzupełniające zawierające 30 długich, wykrywalnych plastrów. Można je owinąć wokół palca kilka razy.



11024-1. COMBI BOX

Szafka wisząca z roztworem soli fizjologicznej o pojemności 500 ml oraz niebieskie plastry, które można dostrzec.



23001. Apteczka pierwszej pomocy

Przenośna apteczka pierwszej pomocy, którą można przypiąć do paska lub spodni. Zawiera płyn do przemywania oczu, kompresy, plastry, maść na oparzenia itp.



Prysznice bezpieczeństwa i umywalki do płukania oczu



11012. PRYSZNIC ŚCIENNY

Uruchamiany za pomocą uchwytu.
76 l wody na minutę.
EN 15154-1 EN 15154-2



11014. STANOWISKO DO PŁUKANIA OCZU NA PODSTAWIE

Miska do płukania oczu na cokole.
Podwójne głowice natryskowe.
EN 15154-1 EN 15154-2



11016. NAŚCIENNY PRZYZRĄD DO PŁUKANIA OCZU

Umywalka ścienna z tworzywa ABS.
Podwójne głowice natryskowe.
EN 15154-1 EN 15154-2



11010. PRYSZNIC BEZPIECZEŃSTWOWY NA PODSTAWIE

Kombinacja płukanki do oczu i prysznica bezpieczeństwa. 2 wyloty wody.
EN 15154-1 EN 15154-2



**STAL
NIERDZEWNA
STAL**

11011. PRYSZNIC ZE STALI NIERDZEWNEJ

Kombinacja płukanki do oczu i prysznica bezpieczeństwa. 2 wyloty wody. 11,5 l na minutę.
EN 15154-1 EN 15154-2



11013. PRZENOŚNY PRYSZNIC

Przenośny prysznic do płukania oczu w sytuacjach awaryjnych, wykonany z tworzywa ABS, z węzłem o długości 1,5 metra.
EN 15154-1 EN 15154-2



11026. Kabina prysznicowa z PVC

Zestaw do płukania oczu i prysznic bezpieczeństwa zamontowany na cokole. 2 wyloty wody.

EN 15154-1 EN 15154-2



11027. Płukanka do oczu z PVC

Samodzielna umywalka do oczu montowana na cokole. Podwójne głowice natryskowe.

EN 15154-1 EN 15154-2



CZĘŚCI ZAMIENNE

Nr ref.	Opis	
11050	GŁOWICA PRYSZNICOWA	1 szt.
11051	PRĘT CIĄGNĄCY	1 szt.
11052	MISKA	1 szt.
11053	PŁYTKA NACISKOWA	1 szt.
11054	KAPKI PRZECIWKURZOWE, PARA	1 szt.
11055	ZNAK	1 szt.
11056	GŁOWICE ROZPYLAJĄCE, PARA	1 szt.
11057	1-calowy zawór mosiężny	1 szt.
11058	ODPŁYW ZE STALI NIERDZEWNEJ	1 szt.
11059	ZAWÓR MOSIĘŻNY 1/2"	1 szt.





NIEZAWODNA
OCHRONA W
ŚRODOWISKACH
WYSOKIEGO
RYZyka

Wysoka wydajność w systemie High- Ochrona twarzy

Nasza linia produktów do ochrony twarzy została zaprojektowana tak, aby zapewnić skuteczną barierę przed rozpryskami substancji chemicznych, cząstkami unoszącymi się w powietrzu oraz czynnikami biologicznymi. Dzięki przyłbicom o wysokiej przejrzystości oraz materiałom odpornym na uderzenia gwarantujemy doskonałą widoczność bez uszczerbku dla bezpieczeństwa.

NOWA NORMA ISO 16321



79006. Faceguard Icon

PANORAMICZNA WYRAŹNOŚĆ
BEZ ZAKŁÓCEŃ



EN ISO 16321 UL 1,2 ET
HMT 1 9 K N



79020. Faceguard-N

Z OSŁONĄ PODBRÓDKA



EN ISO 16321 UL 1,2 ET
HMT 1 9



79015. Faceguard Green

Z OSŁONĄ PODBRÓDKA DIN5



EN ISO 16321 W5 ET
HMT 1 9

- ✓ **Konstrukcja otaczająca:** szerokie pole widzenia wynoszące 180°.
- ✓ **Ochrona przed cząstkami poruszającymi się z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach.**
- ✓ **Klasa optyczna 1:** Długotrwałe użytkowanie.
- ✓ **Ochrona przed zaparowaniem.**
- ✓ **Odporność na cząstki drobne.**
- ✓ **Wyjątkowo gruba osłona z poliwęglanu o grubości 2 mm.**
- ✓ **Pokrętła regulacji bocznej:** Służą do regulacji, zabezpieczania wysokości oraz umożliwiają wymianę uprząży.
- ✓ **Ochrona przed promieniowaniem UV:** filtr UV o klasyfikacji UL 1,2, wykrywanie koloru w sygnałach świetlnych.
- ✓ **Ochrona przed wieloma zagrożeniami: przed rozpryskami stopionego metalu.**
- ✓ **Odporność na ekstremalne temperatury.**

SFP-Shield Leczenie klasy premium (NKT)



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



**OCHRONA PRZED
ZARYSOWANIAM**



Zaawansowana przyłbica toryczna: W przeciwieństwie do płaskich ekranów, wizjer toryczny ogranicza zniekształcenia optyczne, zapewniając całkowicie ostry i naturalny kąt widzenia wynoszący 180°.



Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Certyfikat
	79000. Osłona twarzy	OSŁONA TWARZY KLASY 1B	Na żądanie
	79003. Osłona twarzy klasy A	OSŁONA TWARZY KLASY 1A	Na żądanie

CZĘŚCI ZAMIENNE

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Certyfikat
	79001	OSŁONA TWARZY 1B DO MODELU 79000	Na żądanie
	79005	OSŁONA TWARZY 1A DO MODELU 79003	Na żądanie
	79007	PRZECZKA TORIC DO MODELU 79006	UL 1,2 ET HMT 19 K N CE
	79001-C	ZAKRZYWIONA, PRZEZROCZYSTA PRZECIWMGŁOWA OSŁONA Z OCHRONĄ PODBRÓDKA	EN ISO 16321 UL 1,2 ET HMT 1 9
	79009	ZAKRZYWIONA OSŁONA DIN5 Z OCHRONĄ PODBRÓDKA	EN ISO 16321 W5 ET HMT 1 9
	79002	NAGŁOWNE	EN ISO 16321 ET HMT 1-M 3 9



UDERZENIE O DUŻEJ ENERGII

- Osłona twarzy klasy A (79066+79068).
- Odporny na cząstki stałe oraz uderzenia o dużej energii (A).
- Można stosować razem z innymi środkami ochrony indywidualnej.
- Wyjątkowo gruba osłona z poliwęglanu (grubość 2 mm).
- Wygoda podczas dłuższego noszenia.
- Odporny na rozpryski i stopiony metal.
- Wysokie temperatury.
- Szerokie pole widzenia.
- Chroni przed rozpryskami, promieniowaniem UV i cząstkami.
- Lepsza ochrona, większy zakres osłony na brodzie.



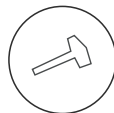
**ROZPŁYWANY
METAL**

79060. Turboshield

KLASA A – BARDZO GRUBA
OSŁONA OCHRONNA TWARZY



EN166 1B T A 3 9 2C-1,2



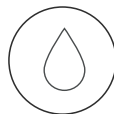
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV



WYSOKIE TEMPERATURY



**OCHRONA PRZED ROZPRYSKAMI I
ROZPALONYM METALEM**



Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat	Opakowanie
	79066	NAGŁÓWNE	T A 3 9	1 szt.
	79068	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1BT A 3 9 2C-1,2	1 szt.
	79069	DIN 5 – PRZYŁBICA	EN166 1 BT A 9 5	1 szt.
	79067	ADAPTER DO KASKÓW	BT A 3 9	1 szt.

79050. **Bionic** PC VISOR

79057. **Bioniczna** OSŁONA Z ACETATU



EN166 1BT 3 9 2C-1,2



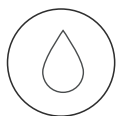
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV



WYSOKIE TEMPERATURY



OCHRONA PRZED ROZPRYSKAMI I ROZPALONYM METALEM



MOLTEN METAL

MOCNA I LEKKA OSŁONA TWARZY

- Pełna ochrona twarzy.
- Panoramiczna osłona.
- Ochrona przed promieniowaniem UV (99,9%).
- Odporny na uderzenia i rozpryski.
- Odporny na WYSOKIE TEMPERATURY.
- Pasują do okularów korekcyjnych / ochronnych.
- Mechanizm blokujący zapewniający pełną ochronę.
- Zaprojektowany z myślą o ciężkich zadaniach dzięki wysokiej wytrzymałości i odporności.
- Łatwa wymiana osłony, dostępna w różnych materiałach.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat	Opakowanie
	79052	NAGŁÓWNE BEZ DASZKA	BT 3 9	1 szt.
	79051	PRZEZROCZYSTA OSŁONA NA KOMPUTER PC	EN166 1BT 3 9 2C-1,2	1 szt.
	79056	PRZEZROCZYSTA OSŁONA Z ACETATU	EN166 1FT 3	1 szt.
	79055	DIN 5 – PRZYŁBICA	EN166 1 BT 3 9 5	1 szt.
	79053	DIN3 VISOR	EN166 1 BT 3 9 5	1 szt.



9 ROZPŁYWANY METAL

79045. CRYO CLEAR

POSIADA CERTYFIKAT ODPORNOŚCI NA
ROZPRYSKI
ROZPŁYWANEGO METALU



EN166 1 A T 8 9 EN170



OCHRONA PRZED UDERZENIAMI A



OCHRONA PRZED ROZPRYSKAMI I ROZPŁY-
WANYM METAŁEM



WYSOKIE TEMPERATURY



ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE



OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI
CHEMICZNYMI

KLASA A I OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI

- Osłona twarzy odporna na rozpryski.
- Ochrona przed promieniowaniem UV, przed stopionym metalem oraz przed zagrożeniami elektrycznymi.
- Klasa A. Uderzenie o dużej energii.
- Górna opaska służąca do regulacji wysokości daszka.
- Odporny na wysokie temperatury.
- Nie powoduje zmęczenia oczu ani zniekształceń widzenia.
- Nadaje się do długotrwałego użytkowania.
- Przyłbica o wymiarach 395 x 240 x 2 mm.
- Z regulacją z tyłu.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79046	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1 A T 8 9 EN170
	79047	OPASKA NA CZOŁO	
	79048	NAGŁOWNE	

79100. PERFORAMA AC

PEŁNA OCHRONA I ZAAWANSOWANA
OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI
CHEMICZNYMI



EN166 1F N 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



OCHRONA PRZED PROMIENIOWA-
NIEM UV



OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI
CHEMICZNYMI



OCHRONA PRZED
ZAPAROWANIEM



OSŁONA Z ACETATU

- Wysoka odporność chemiczna
- Certyfikat odporności na zaparowanie
- Ochrona przed promieniowaniem UV
- Stabilność termiczna

SZYBA CHRONIĄCA PRZED UDERZENIAMI I ZAPOBIEGAJĄCA PAROWANIU

- Pełna ochrona twarzy.
- Ochrona przed zaparowaniem.
- Ochrona przed promieniowaniem UV (99,9%).
- Odporny na uderzenia i rozpryski.
- Odporny na wysokie temperatury.
- Wysoka odporność na działanie substancji chemicznych.
- Zaprojektowany z myślą o ciężkich zadaniach dzięki wysokiej wytrzymałości i odporności.
- Wymienna osłona o szerokim zasięgu, odpowiednia do wszystkich zastosowań przemysłowych.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79115	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1F N 2C-1,2
	79608	CHINGUARD	EN166 1F N 2C-1,2



79300. SUPERFACE



79300. CLEAR SUPERFACE

OSŁONA OCHRONNA TWARZY
Z RAMĄ ALUMINIOWĄ



- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi w ekstremalnych temperaturach...
- ✓ Ochrona przed rozpryskami cieczy.
- ✓ Ochrona przed rozpryskami stopionego metalu.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79305	PRZEZROCZYSTA OSŁONA (205 x 400 mm)	EN166 1 B T 3 9
	79306	NAGŁÓWNE	
	79301	ZESTAW ŚRUBA + NAKRĘTKA + PODKŁADKA	



79350. SUPERFACE GREEN

OCHRONA TWARZY PRZYLBAWKA
2-5 Z ALUMINIOWĄ RAMĄ



- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi w ekstremalnych temperaturach
- ✓ Ochrona przed rozpryskami cieczy.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79355	2-5 VISOR (205 x 400 mm)	EN166 1 B T 3 EN170
	79306	NAGŁOWNE	
	79301	ZESTAW ŚRUBA + NAKRĘTKA + PODKŁADKA	



79207. FACYPLUS

OSŁONA TWARZY O PODWYŻSZONYM
POZIOMIE OCHRONY
TARCZA Z BOCZNYMI FAŁDAMI



- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi w ekstremalnych temperaturach
- ✓ Ochrona przed rozpryskami cieczy.
- ✓ Ochrona przed rozpryskami stopionego metalu.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79208	PRZEZROCZYSTA OSŁONA (200 x 390 mm)	EN166 1 B T 3 9
	79306	NAGŁOWNE	



79200. FACEMASTER

ZESTAW Z DOLNĄ OSŁONĄ
ORAZ ELEMENT OSŁONY PODBRÓDKA



- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi w ekstremalnych temperaturach
- ✓ Ochrona przed rozpryskami cieczy
- ✓ Składany

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79205	PRZETROCZYSTA OSŁONA (180 x 390 mm)	EN166 1 B T 3
	79206	CHINGUARD	EN166 1 B T 3
	79306	NAGŁOWNE	



79400. FACY

SZCZEGÓLNIC SZEROKA OSŁONA TWARZY
FACESHIELD

200 × 395 MM



- ✓ Regulowany zestaw zapewniający szeroki zakres ochrony.
- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi.
- ✓ Składany

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79405	PRZETROCZYSTA OSŁONA	EN166 1 B
	79406	NAGŁOWNE	



79400. FACY

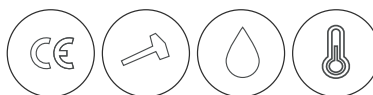


ZESTAWY NA TWARZ DO KASKÓW



79209. FACEMASTER COMBI

ZESTAW DO MONTAŻU NA KASKU
Z OSŁONĄ NA SZCZĘKĘ



- ✓ Ochrona przed cząstkami stałymi w ekstremalnych temperaturach
- ✓ Ochrona przed rozpryskami cieczy
- ✓ Składany

***79209-CL. DO** kasku Climber 80660



KOMPATYBILNE Z:



80610

80520

80620

80540

80530

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79745	PRZEWOŹNIK	
	79746	Wsporniki (potrzebne 2 sztuki)	
	79205	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1B T 3
	79206	CHINGUARD	EN166 1B T 3

79710. SUPERFACE COMBI

ZESTAW DO MONTAŻU NA KASKU
Z RAMĄ ALUMINIOWĄ

**79715. SUPERFACE
COMBI GREEN**

ZESTAW DO MONTAŻU NA KASKU
Z DASZKIEM 2-5 I ALUMINIOWĄ RAMĄ

***79710-CL. DO** kasku Climber 80660

***79715-CL. DO** kasku Climber 80660



+

KOMPATYBILNE Z:

80610



80520



80620



80540



80530

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79745	PRZEWÓŹNIK	
	79746	Wsporniki (potrzebne 2 sztuki)	
	79305	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1BT39
	79355	VISOR 2-5	EN166 1BT39
	79301	ZESTAW ŚRUBA + NAKRĘTKA + PODKŁADKA	



OSŁONA Z ACETATU

- Wysoka odporność chemiczna
- Certyfikat odporności na zaparowanie
- Ochrona przed promieniowaniem UV

79600. PERFO COMBI AC

ZESTAW AKCETATOWY DO MONTAŻU NA KASKU
Z OSŁONĄ NA SZCZĘKĘ



EN166 1F N 2C-1,2



ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA



OCHRONA PRZED ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM UV

Prawdziwe postrzeganie kolorów



OCHRONA PRZED SUBSTANC-
JAMI CHEMICZNYMI



KOMPATYBILNE Z:



80610



80520



80620



80540

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA DZIAŁANIE KWASÓW, ZASAD, ROZPUSZCZALNIKÓW I AEROZOLI ORAZ ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79607	PRZEZROCZYSTA OSŁONA	EN166 1F N 2C-1,2
	79608	CHINGUARD	EN166 1F N 2C-1,2
	79606	PRZEWOŹNIK	

79712. FACY PLUS COMBI

ZESTAW DO MONTAŻU NA KASKU
Z OSŁONAMI BOCZNYMI



***79712-CL. DO** kasku Climber 80660

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79208	PRZETOCZYSTA OSŁONA	EN166 1BT 3 9 EN170
	79745	PRZEWÓŹNIK	
	79746	WSPORNIK (WYMAGANE 2)	

+

KOMPATYBILNE Z:



80610



80520



80620



80540



80530

79713. FACY COMBI

ZESTAW DO MONTAŻU NA KASKU
Z WYJĄTKOWO SZEROKIM
DASZKIEM



***79713-CL. DO** kasku wspinaczkowego 80660

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	79405	PRZETOCZYSTA OSŁONA	EN 166 1B
	79745	CHINGUARD	
	79746	WSPORNIK (WYMAGANE 2)	



ZESTAWY DO TWARZY Z KASKIEM

79705. Kit Superface SR

ZESTAW KASKÓW SR 80520 + 82305N + 79710



79745	PRZEWÓŹNIK
82305N	Nauszniki SNR 24,5
79305	PRZECZYSTA OSŁONA
80520	KASK ORANGE SR

CE EN166 1 B T 3 9 EN397 EN352



81540. Kit Dieléctrico Ecap

Zestaw AR 80540 + 79046 CRYOCLEAR



79745	PRZEWÓŹNIK
79046	CRYOCLEAR VISOR
79746	Wsporniki (potrzebne 2 sztuki)
80540	KASK AR - BIAŁY

CE EN166 1 B T 3 9 EN397 EN50365



81570. Kit Climber Electricity

Zestaw CLIMBER 80660 + 79046 CRYOCLEAR



79745	PRZEWÓŹNIK
79046	CRYOCLEAR VISOR
79746-CL	Wsporniki (potrzebne 2 sztuki)
80660	KASK ALPINISTYCZNY, BIAŁY

CE EN166 1 B T 8 9 EN397 EN 352 EN 50365





81540. ZESTAW DIELEKTRYCZNY

81560. Kit Climber S.Combi

Zestaw CLIMBER 80660 + SUPERFACE COMBI



79710-CL	SUPERFACE COMBI CLIMBER	
79746-CL	WSPORNIKI (POTRZEBNE 2)	
80660	KASK ALPINISTYCZNY, BIAŁY	

EN166 1 B T 3 9 EN397
EN50365

Zestawy leśnicze

S 79150

ZESTAW LEŚNY SR, KASK
Z SIATKOWĄ OSŁONĄ TWARZY
I OCHRONNIKAMI SŁUCHU O
WSPÓŁCZYNNIKU SNR 24,5



CE EN 166 1F EN 352 EN 1731 EN 397



CZĘŚCI ZAMIENNE



79505. OSŁONA Z SIATKI



82305N. NAKŁADKI NA
USZY



80520. KASK SR

79500. Facy Metal

OSŁONA Z PRZEDNIM WIZJEREM ZE STALOWEJ SIATKI



EN166 1F EN1731

CZĘŚCI ZAMIENNE



79505. OSŁONA Z SIATKI



79406. NAKRYCIE GŁOWY

79510. Zestaw leśny

KASK Z PRZECHYLANĄ OSŁONĄ Z SIATKI STALOWEJ I OCHRONĄ SŁUCHU SNR 27,5



EN166 1F EN1731

CZĘŚCI ZAMIENNE



79505. OSŁONA Z SIATKI

ELEMENTY MOCUJĄCE I WSPORNIKI

79174B	UNIWERSALNY UCHWYT DO MOCOWANIA OSŁON PRZED SŁOŃCEM DO KASKÓW
79745	UCHWYT NA PRZYLBĘ DO MONTAŻU NA KASKACH
79746	Wsporniki (potrzebne 2 sztuki)
79746-CL	UCHWYTY DO KASKU ALPINISTYCZNEGO (WYMAGANE 2 SZTUKI)







**NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA
ŚWIATŁOCZUŁA**

Razem Ochrona podczas spawania

Nasza linia produktów ochronnych do spawania została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo przed rozpryskami, promieniowaniem UV i podczerwonym oraz iskrami powstającymi podczas pracy. Dzięki wysokiej jakości filtrom samozaciemniającym oraz materiałom odpornym na wysoką temperaturę i uderzenia nasze produkty gwarantują wyraźną widoczność i długotrwałą ochronę, umożliwiając profesjonalistom precyzyjne spawanie w komfortowych warunkach i z pełnym przekonaniem o bezpieczeństwie.

PRZYLBA SPAWALNICZA



70430. Protashell

Osłona z włókna wulkanizowanego. 108 × 51 mm (bez filtrów)

EN175 S



70410. Protashell Baby

Osłona z włókna wulkanizowanego. 108 × 51 mm (bez filtrów)

EN175 S

70060 ZESTAW PRZEWODÓW DO GŁOWICY ZAMIENNEJ

70432 OKNO ZAMIENNE 108X51



URZĄDZENIE RĘCZNE



70920. Weldman

Lekka i kompaktowa osłona z tworzywa termoplastycznego. 108 × 51 mm (z filtrami DIN 11)

EN 166 EN 169 EN 175



70405. Weldmaster

Lekka i kompaktowa osłona z tworzywa termoplastycznego. 108 × 51 mm (z filtrami DIN11)

70406 NAGŁÓWNE



EN 166 EN 175 EN 169

KOMINIARKI I KAPTURY

**20550. Capyweld Plus**

- ✓ Kominiarka ze skóry ziarnistej.
- ✓ Okrągłe okularowe o średnicy 50 mm.
- ✓ Zabezpieczony otwór nosowy.
- ✓ Elastyczne okulary ochronne z winylu.
- ✓ Soczewki do gogli nie wchodzą w skład zestawu.
- ✓ Dostarczane bez filtrów.

EN 166 EN 175 EN 169

**20570. Monkshood**

- ✓ Bawełniany kaptur z powłoką ognioodporną
- ✓ Do spawania – **62 cm.**

EN ISO 11612 EN ISO 13688

**20571. Noonshood**

- ✓ Bawełniany kaptur z powłoką ognioodporną
- ✓ Do spawania – **44 cm.**

EN ISO 11612 EN ISO 13688

ODŁĄCZALNE OSŁONY SPAWARSKIE



70740. Weldmaster Combi

Podnoszona osłona
spawalnicza
Z filtrami DIN11 (108 x 51 mm)

EN 166 EN 175 EN 169



KOMPATYBILNE Z:



80610



80520



80540



80530



81595. Zestaw spawalniczy Climber

Zestaw spawalniczy do kasku Climber
80660 + 70740 + 79746-CL (2)

EN 166, EN 170, EN 397, EN 50365



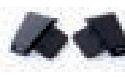
KOMPATYBILNE Z:



80660



70740-CL



79746-CL



70691. Pocisk uderzeniowy

Osłona samozaciemniająca
z kaskiem zgodnym z normą
DIN 4-9/13

1/1/1/2

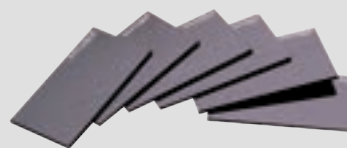
EN 166, EN 175, EN 169, EN 50365, EN 397

70691-S	NAGŁOWNE
70695	FOTOSENSYTYWNE, SAMOCZYNNE ZCIEMNIANIE
70683	PRZECZYSTA OSŁONA PANORAMICZNA
70699	POKRYWY FILTRÓW BOCZNYCH DIN5
70681	WYMIANA FILTRA ZEWNĘTRZNEGO
70682	PRZECZYSTY FILTR WEWNĘTRZNY



Filtry

Filtry	Rozmiar	Odcień DIN Od 9 do 14
716(00)	110x55	9/14
717(00)	108x51	9/14
718(00)	110x90	9/14



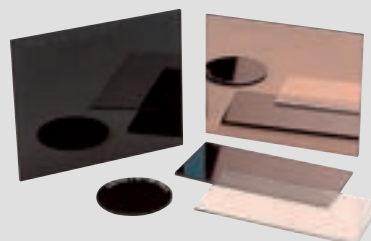
Kryształy	Rozmiar	Odcień
71300	110x55	Przezroczysty
71320	110x90	Przezroczysty
71310	108x51	Przezroczysty



Poliwęglan	Rozmiar	Odcień
71500	110x55	Przezroczysty
71521	110x98	Przezroczysty
71510	108x51	Przezroczysty
71522	120x100	Przezroczysty
71520-2 (2 mm)	110x90	Przezroczysty
71520	110x90	Przezroczysty
71523	136x120	Przezroczysty



Lustrzane odbicie	Rozmiar	Odcień
71111	108x51	DIN 10/11
71210	110x90	DIN 10
71211	110x90	DIN 11



PRZYLBA SPAWALNICZA Z AUTOMATYCZNYM PRZYCIEMNIANIEM

70560. PROFIMAX



Zaciemnienie
DIN 9-13

**NAJWYŻSZA PRZEJRZYSTOŚĆ I
SZEROKIE POLE WIDZENIA. DLA
PROFESJONALISTÓW
KTÓRZY DOMAGAJĄ SIĘ
ZEROWE ZNIEKSZTAŁCENIE.**



NIEOGRANICZONE POLE WIDZENIA: 1/1/1/1 TRUE COLOR OPTICS

70560. Profimax

SPAWANIE Z AUTOMATYCZNIE
PRZYCIEMNIAJĄCĄ SIĘ OSŁONĄ
KASK Z NAJWYŻSZEJ KLASY OPTYKĄ
OCENA I NATYCHMIASTOWE
CZAS REAKCJI

- ✓ Widzenie w prawdziwych kolorach: absolutna klarowność
- ✓ Niezawodne przyciemnianie, nawet w niewygodnych pozycjach lub przy obecności przeszkód.
- ✓ Szeroki zakres: od DIN 5–8 do 9–13.
- ✓ Spawanie i szlifowanie w jednym urządzeniu.
- ✓ Czas przełączania: 1/25 000 s
- ✓ Wyjątkowo szeroki obszar widzenia: 100 × 68 mm.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV/IR: Zawsze na poziomie do DIN16.



AKUMULATOR



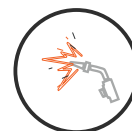
ŚWIATŁO



KLASA OPTYCZNA 1

AUTOMATYCZNE
WŁĄCZANIE ZASILANIA

4 CZUJNIKI



TRYB MIELENIA

HD VISION

1/1/1/1

NAJWYŻSZA MOŻLIWA JAKOŚĆ

Wyraźniejsze i bardziej naturalne widzenie
Mniejsze zmęczenie oczu
Większa precyzja spawania
Profesjonalna jakość (idealna do intensywnego użytkowania)

**SPAWANIE METODAMI
TIG, MIG/MAG I MMA
ORAZ CIĘCIE PLAZMOWE**



4

CZUJNIKI

Większa niezawodność
Lepsze wykrywanie w trudnych pozycjach
Idealny do spawania metodą TIG przy niskim natężeniu prądu
Mniejsze migotanie filtra



EN 379 EN 175 EN 166

Zdjęcie	Źródło	Opis
	70560-I	Szyba wewnętrzna obudowy komputera
	70560-E	WYGIĘTA ZEWNĘTRZNA OSŁONA
	70560-S	NAGŁOWNE
	70560-C	WKŁAD Z FUNKCJĄ AUTOMATYCZNEGO PRZYCIEMNIANIA



WYRAŹNOŚĆ KOLORÓW W SPAWANIU

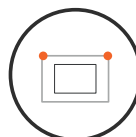
70561-N. Profi-One

NIEZAWODNOŚĆ I ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

1/1/1/2



- ✓ Wierność odwzorowania kolorów.
- ✓ Zmienna DIN 4/9-13.
- ✓ Spawanie i szlifowanie w jednym narzędziu.
- ✓ Czas przełączania: 1/25 000 s
- ✓ Pole widzenia: 93 x 43 mm.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV/IR: Zawsze na poziomie do DIN16.



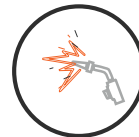
2 CZUJNIKI



AKUMULATOR



ŚWIATŁO



TRYB MIELENIA



KLASA OPTYCZNA 1



AUTOMATYCZNE
WŁĄCZANIE ZASILANIA



EN 379 EN 175 EN 166



Ciemnienie
DIN 9-13

Zdjęcie	Źródło	Opis
	70561-NI	Szyba wewnętrzna obudowy komputera
	70561-NE	Szyba zewnętrzna obudowy komputera
	70561-NS	NAGŁOWNE
	70561-NC	1/1/1/2 WKŁAD REGULOWANY



70561-N. PROFI-ONE



SZERSZE POLE WIDZENIA: WIĘKSZA PRZEJRZYSTOŚĆ, WIĘKSZA KONTROLA

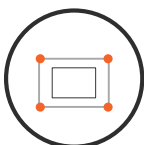


Obszar widoczności 100 x 80 mm

Regulacja zewnętrzna



Ciemnienie DIN 9-13



4 CZUJNIKI



AKUMULATOR



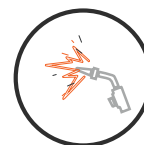
ŚWIATŁO



KLASA OPTYCZNA



WŁĄCZANIE ZASILANIA



TRYB MIELENIA

70563-N. Profilight

PERSPEKTYWA CAŁOŚCIOWA:

OSŁONA XL: 100 X 80 MM

1/2/1/2



- ✓ Powierzchnia widoczności XL: Okienko o wymiarach 100 x 80 mm zwiększa pionową powierzchnię widoczności w porównaniu z modelem standardowym, umożliwiając lepszą kontrolę nad otoczeniem i obrabianym elementem.
- ✓ Jakość optyczna 1/2/1/2: Certyfikowana pod kątem zapewnienia wyraźnego obrazu bez zniekształceń, niezbędnego do wykonywania precyzyjnych prac.
- ✓ Niezawodne wykrywanie: Wyposażony w 4 niezależne czujniki, które gwarantują natychmiastowe przyciemnienie nawet w warunkach ograniczonej widoczności lub pod trudnymi kątami.
- ✓ DIN 5-9 i 9-13.
- ✓ Podwójna funkcjonalność: zawiera tryb mielenia (GRIND MODE).
- ✓ Czas przełączania: <1/25 000 s

**TIG, MMA, MIG/MAG,
TIG > 5 A (PRĄD
STAŁY/ZMIENNY),
SAW, SMAW, PAC,
PAW.**



EN 379 EN 175 EN 166

70563-N. PROFILIGHT

CZĘŚCI ZAMIENNE

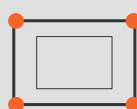
Zdjęcie	Źródło	Opis
	70563-NS	NAGŁOWNE
	70563-NI	Szyba wewnętrzna obudowy komputera
	70563-NE	Szyba zewnętrzna obudowy komputera
	70563-NC	1/2/1/2 REGULOWANY WKŁAD



AUTOSHELL PLUS-E

1/1/1/2

Klasa optyczna 1/1/1/2 zapewnia minimalne rozpraszanie światła i doskonałą przejrzystość w jeziorku spawalniczym.



4
CZUJNIKI

Wysoka czułość wykrywania: Urządzenie wyposażone jest w 4 czujniki łuku, które zapewniają ultraszybką reakcję i bardziej precyzyjne rozróżnianie odcieni.

**PROFESJONALNE
SPAWANIE (TIG, MIG,
ELEKTRODĄ OTULONĄ),
CIĘCIE TLENOWO-
PALIWOWE
ORAZ SZLIFOWANIE**

**NADAJE SIĘ DO
SPAWANIA METODĄ
TIG PRZY BARDZO
NISKIM NATĘŻENIU
PRĄDU (>5
AMPERÓW)**

INTELIGENTNE ZABEZPIECZENIA Z FUNKCJĄ AUTODIAGNOSTYKI W CZASIE RZECZYWISTYM



POZWALA SPRAWDZIĆ,
CZY FILTR DZIAŁA
PRAWIDŁOWO PRZED
ROZPOCZĘCIEM
SPAWANIA,
CO ZAPEWNIĄ
DODATKOWĄ
PEWNOŚĆ I
STANOWI ŚRODEK
BEZPIECZEŃSTWA
ZAPOBIEGAWCZEGO



70567-N. Autoshell Plus

POLE WIDZENIA 100 X 50 MM

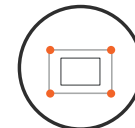
- ✓ Rozszerzony zakres: Umożliwia pracę z zmiennymi stopniami zaciemnienia DIN 5-9 i 9-13, dzięki czemu nadaje się do spawania autogennego, cięcia tlenowo-paliwowego oraz procesów wymagających wysokiego natężenia prądu, takich jak MIG lub TIG.
- ✓ Wyraźny obraz: pole widzenia 100 × 50 mm.
- ✓ Pełna funkcjonalność: tryb GRIND MODE umożliwia operatorowi przełączanie się między trybem spawania a szlifowania bez zdejmowania hełmu, dzięki czemu ochrona twarzy pozostaje aktywna przez cały czas.
- ✓ Czas opóźnienia: <1/25 000 s.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Zdjęcie	Źródło	Opis
	70567-NI	Szyba wewnętrzna obudowy komputera
	70567-NE	Szyba zewnętrzna obudowy komputera
	70567-NS	NAGŁOWNE
	70567-NC	1/1/1/2 FILTR SAMOZACIEMNIAJĄCY



AUTOCHECK



4 CZUJNIKI



AKUMULATOR



ŚWIATŁO



KLASA OPTYCZNA 1



AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE
ZASILANIA



TRYB MIELENIA



Ciemnienie
DIN 5-9/9-13





**CZyste POWIETRZE
W KAŻDYM
ŚRODOWISKU**

Ochrona dróg oddechowych

Nasza linia produktów do ochrony dróg oddechowych została zaprojektowana tak, aby zapewnić skuteczną ochronę przed cząstkami stałymi i ciekłymi, gazami, oparami oraz czynnikami biologicznymi przenoszonymi w powietrzu. Obejmuje ona szeroką gamę aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza, półmasek, masek pełnotwarzowych oraz masek jednorazowych, wykonanych z lekkich, ergonomicznych i wysokowydajnych materiałów. Dzięki filtrom o wysokiej skuteczności oraz systemom zapewniającym bezpieczne dopasowanie gwarantujemy komfortowe oddychanie i niezawodną ochronę nawet w najbardziej wymagających warunkach.



FFP1

NIE TOKSYCZNE PYŁY

FFP2

CZĄSTECZKI DROBNE I TOKSYCZNE

FFP3

BARDZO DROBNE I TOKSYCZNE

Maski

Większa wytrzymałość, wygoda i ochrona

		FFP1	FFP2	FFP3
Malowanie, natryskiwanie, lakierowanie, powłoki	Na bazie rozpuszczalnika, nakładane wałkiem			●
	Na bazie wody, do wszelkich zastosowań			●
	Obróbka drewna			●
	Farby proszkowe			●
Szlifowanie, usuwanie zadziorów, szlifowanie, wiercenie	Tlenki, wiele metali, cement, aglomeraty	●		
	Cement, drewno, stal		●	
	Stal nierdzewna, powłoki odpychające zabrudzenia			●
	Żywice, tworzywa wzmocnione, węgiel, włókno szklane		●	●
Budowa, konserwacja	Zgrubne obróbka, pył cementowy	●	●	●
	Rozbiórka	●	●	
	Roboty ziemne, zabezpieczenia		●	●
	Insulation application		●	●
Metale, odlewnie	Welding		●	●
	Electroplating		●	●
	Finishing, drilling, riveting		●	●
	Oxy-acetylene cutting		●	●
	Molten metal, molten aluminum		●	●
Sprzątanie i wywóz śmieci	Cleaning, disinfection		●	●
	Waste collection		●	●
Alergeny, preparaty biologiczne	Pyłki, sierść zwierząt, alergie			●
	Pleśń, grzyby, bakterie, wirusy			●
Rolnictwo	Postępowanie ze zwierzętami, maszyny do zbioru	●	●	●
	Pasza, kompostowanie, zbiór		●	●
	Środki ochrony roślin, środki owadobójcze, opryski z powietrza			●
Górnictwo, kamieniołomy	Prace tunelowe, wiercenia, wykopy		●	●
	Pompowanie, pogłębianie, płukanie		●	●
	Wymiana filtra		●	●
Inne zastosowania przemysłowe	Atramenty, barwniki, rozpuszczalniki			●
	Dodatki do proszków, środki chemiczne i produkty farmaceutyczne			●
	Przetwórstwo tworzyw sztucznych i gumy		●	●
	Wydobycie i przetwarzanie gazu oraz ropy naftowej			●
	Ceramika			●
	Przemysł papierniczy		●	●



**TRÓJWARSTWOWA
KONSTRUKCJA
ZAPEWNIAJĄCA
SKUTECZNĄ I
NIEZAWODNĄ
FILTRACJĘ**



**WĘGIEL
AKTYWNY**



**PYŁ
DOLOMITOWY**

FFP1

NIEJEDYNE PYŁY
(krzemionka, włókno szklane,
grafit, cement, siarka itp.)

CIĘCIE I SZLIFOWANIE
DREWNA, ŻELAZA, STALI,
SZKŁA I TKANIN METODĄ
„ZRÓB TO SAM”

FFP2

CZĄSTKI DROBNE I TOKSYCZNE
(szlifowanie elementów
metalowych, żywica, grzyby itp.)
Ochrona przed pyłem, oparami lub
aerozolami.

WIRUSY GRYPY, WŁÓKNA
AZBESTOWE, SILIKONY

FFP3

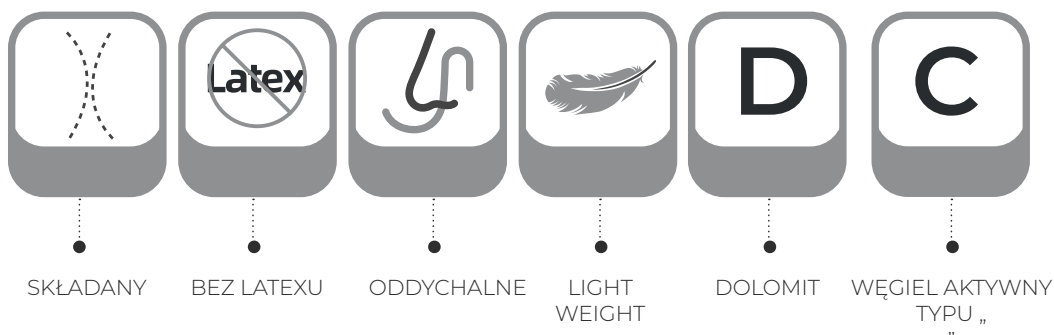
**BARDZO DROBNE I TOKSYCZNE
CZĄSTECZKI**
(ołów, azbest, włókna ceramiczne,
natryskiwanie betonu itp.). Do ochrony
przed trującymi rodzajami pyłu, dymu lub
aerozoli.

AZBEST, ALERGIE, WIRUSY, BAKTERIE I
GRZYBY, PRZEMYSŁ CHEMICZNY

Jednorazowa maska oddechowa Ochrona

Zaawansowane technologicznie rozwiązania z funkcją samoczyszczenia, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu lekkiej i niezawodnej ochrony przed cząstkami, pyłami i mgłą w wymagających środowiskach zawodowych.

	FFP1	FFP2	FFP3
Przeciek do wnętrza (TIL)	<22%	<8%	<2%
Aerozole stałe	S<20%	S<6%	S<1%
Aerozole płynne	L<20%	L>6%	L<1%
Zawartość dwutlenku węgla w powietrzu wdychanym, %	<1%	<1%	<1%
Opór wdychania przy przepływie 30 l/min (mbar)	<0,6% mb	<0,7% mb	<1% mb
Opór wdychania przy przepływie 95 l/min (mbar)	<2,1% mb	<2,4% mb	<3% mb
Opór wdychania 160 l/min (mbar)	<3 MB	<3 MB	<3 MB



P1

MASKI FFP1 NR



30200. FFP1 NR D

Gotowa maska bez zaworu, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1  20/400



30201. FFP1 NR D

Gotowa maska bez zaworu, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1  20/400



30301. FFP1 NR D

Gotowa maska z zaworem, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1  12/240



30301. FFP1 NR D

P2

MASKI FFP2 NR



30300. FFP2 NR D

Gotowa maska z zaworem, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1  12/240



30300M. FFP2 NR

Gotowa maska z zaworem

EN149+A1  12/240



30380M. FFP2 NR

Gotowa maska z zaworem. Węgiel aktywny.

EN149+A1  12/240



31100. FFP2 NR

Gotowa maska z 2 zaworami, z węglem aktywnym

EN149+A1  5/100



30220. FFP2 NR D

Pre-formed mask with foam nosepiece, dolomite

EN149+A1  20/400



30220M. FFP2 NR

Gotowa maska bez zaworu

EN149+A1  20/400



31630. FFP2 NR D



30315M. FFP2 NR D

Maska z siateczką i zaworem, posiadająca certyfikat Dolomite.

EN149+A1  10/200

NIEODKSZTAŁCALNA STRUKTURA SIATKOWA



Pamięć kształtu
Odporność na wilgoć
Dopasowanie hermetyczne
Zwiększona trwałość

FILTR POWLEKANY.



30330. FFP2 NR D

Maska z plisowanym filtrem, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1  12/240



31680M. FFP2 NR

Pionowa maska składana z zaworem, z węglem aktywnym.

EN149+A1  12/240



31600. FFP2 NR D

Pionowa maska składana z zaworem, kolor dolomitowy.

EN149+A1  12/240



31053. FFP2 NR D

Maska składana w pionie. Dolomit i węgiel aktywny.

EN149+A1  12/240



31052. FFP2 NR D

Maska składana w pionie, posiadająca certyfikat Dolomite.

EN149+A1  20/240



31600M. FFP2 NR

Pionowa maska składana, z zaworem.

EN149+A1  12/240

FILTR POWLEKANY



REGULOWANY
PASKI
WYSOKOŚĆ I
DŁUGOŚĆ



31630. FFP2 NR D

Maska składana w pionie, posiadająca certyfikat Dolomite.

EN149+A1  12/240



31830M. FFP2 NR D

Pozioma, składana maska z trzema panelami, z dolomitu.

EN149+A1  10/240

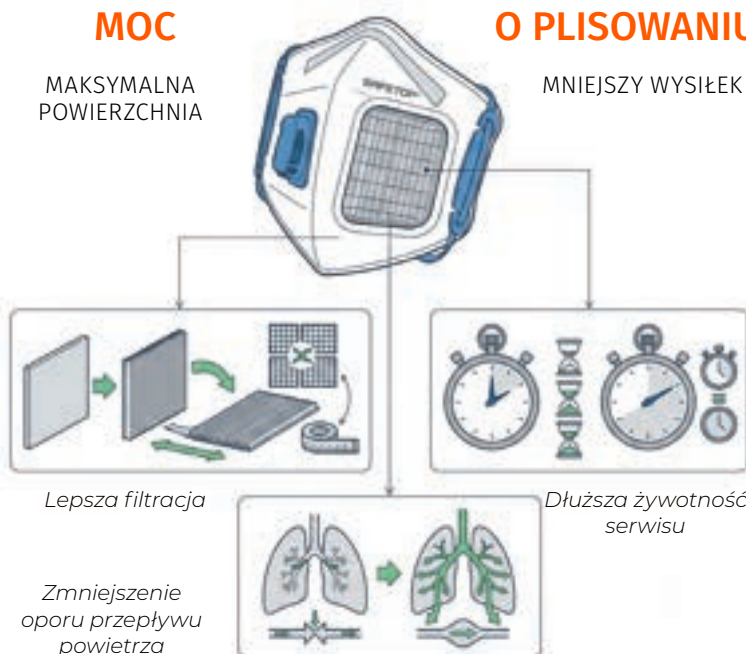
FILTR POWLEKANY

MOC

MAKSYMALNA
POWIERZCHNIA

O PLISOWANIU

MNIEJSZY WYSIĘK



P3

MASKI FFP3 NR

FILTR POWLEKANY



30340. FFP3 NR D

Pozioma maska składana z zaworem.

EN149+A1 12/240



30358. FFP3 NR D

Gotowa maska z zaworem, dolomitem i węglem.

EN149+A1 5/100



31330. FFP3 NR D

Pozioma maska składana z zaworem.

EN149+A1 12/240



30350. FFP3 NR D

Gotowa maska, certyfikowana pod kątem zawartości dolomitu.

EN149+A1 5/100



31048H. FFP3 NR D

Gotowa maska, certyfikowana pod kątem zawartości dolomitu.

EN149+A1 20/400

DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU



30355. FFP3 R D

Maska wielokrotnego użytku, posiadająca certyfikat dolomitowy.

EN149+A1 5/100



30340. FFP3 NR D

31630. FFP2 NR D



30350M. FFP3 NR D

Gotowa maska z zaworem, dolomit.

EN149+A1 5/100



31700. FFP3 NR D

Pionowa maska składana z zaworem, kolor dolomitowy.

EN149+A1 12/240



31700H. FFP3 NR D

Pionowa maska składana z zaworem, kolor dolomitowy.

EN149+A1 12/240



31700M. FFP3 NR

Pionowa maska składana z zaworem.

EN149+A1 12/240



REGULOWANY
PASKI
WYSOKOŚĆ I DŁU-
GOŚĆ



31640. FFP3 NR D

Vertical foldable mask with valve, dolomite.

EN149+A1 12/240



31850M. FFP3 NR

Pozioma, składana maska z zaworem, 3 panele.

EN149+A1 10/240



30345M. FFP3 NR D

Gotowa maska z zaworem, z dolomitu.

EN149+A1  5/60

NIEODKSZTAŁCALNA STRUKTURA SIATKOWA



Pamięć kształtu

Odporność na wilgoć

Dopasowanie hermetyczne

Zwiększona trwałość





34600. PÓLMASKA

Maski klasy 1



Zalecane zastosowania

- ✓ Czyszczenie i konserwacja
- ✓ Lekkie konstrukcje
- ✓ Postępowanie z materiałami nietoksycznymi
- ✓ Środowiska przemysłowe o niskim poziomie narażenia

EN141 Filtry **gazowe** i filtry kombinowane

EN143 Filtry **cząstek stałych**

Złącze gwintowe **zgodne z normą EN 148**

A	Gazów i oparów organicznych o temperaturze wrzenia powyżej 65 °C
B	Kwaśne gazy i opary, takie jak chlor, siarkowodór i cyjanowodór
E	Dwutlenek siarki lub kwas solny
K	Amoniak i jego pochodne
AX	Niektóre opary substancji organicznych o temperaturze wrzenia poniżej 65°C
P3	Tlenki azotu, pył, opary i mgły
HG P3	Opary rtęci oraz cząstki zawierające rtęć
CO	Tlenek węgla
P3	Cząsteczki i pył



34620. Półmaska 4620

SILIKONOWA MASKA PÓŁTWARZOWA
KLASA 1

- ✓ Miękka silikonowa półmaska.
- ✓ Zawór wydechowy gwintowany.
- ✓ Bardzo lekki.
- ✓ Dla 2 filtrów klasy 1 (patrz strona 93).

S **M** **L**



EN 140



CZĘŚCI ZAMIENNE PASUJĄCE DO MODELI 4600 / 4620

Nr ref.	Opis	Opakowanie
34600-4	Uprząż z paskami na głowę	1 szt. / 10 szt.
34600-5	Zawór wdechowy (opakowanie zawierające 10 sztuk)	10 sztuk
34600-6	Zawór wydechowy (opakowanie zawierające 10 sztuk)	12 szt. / 300 szt.
34600-1	Środkowa pokrywa zaworów	1 szt.

ZESTAWY Z FILTRAMI



A2 P3

34600-ZESTAW.
MASKA + FILTRY A2P3 + węgiel
aktywny



34601-ZESTAW A B E K P3
MASKA + FILTRY ABEK1P3 +
węgiel aktywny



34600. Półmaska 4600

MASKA PÓŁTWARZOWA Z TPR
KLASA 1

- ✓ Półmaska z tworzywa TPR, wygodna i lekka.
- ✓ Centralny zawór wydechowy.
- ✓ Bardzo lekki.
- ✓ Do 2 filtrów klasy 1.

S

M

L



EN 140

FILTRY DO MODELI 34620, 34600 I 34700

34601 FILTR A1 (ZESTAW 2 SZT.)

34603 ABEK1P3 FILTR + WĘGIEL AKTYWNY (ZESTAW 2 SZT.)

34604 FILTR ABEK1 (ZESTAW 2 SZT.)

34605 P3 FILTR Z WYJĄTKOWO CIENKIM WĘGLEM AKTYWNYM
(ZESTAW 2)

34606 FILTR P3 + WĘGIEL AKTYWNY

34607 A2P3 P3 GAZY I PYŁ + WĘGIEL AKTYWNY (PAKIET 2)

34609 FILTRY WSTĘPNE P2 (OPAKOWANIE 10 SZT.)

34610 KAPSUŁKI DO FILTRÓW WSTĘPNYCH



EN 14387

A

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN 14387

A B E K P3

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN 14387

A B E K

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN143

P3

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN143

P3

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN 14387

A2 P3

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

EN 14387

P2

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań

Filtr wstępny

1 opakowanie (2 szt.) 10 opakowań



37354. Eurmask Uno

PÓLMASKA NA 1 FILTR
WYKONANE Z TPE



EN140

- ✓ Bardzo delikatna krawędź.
- ✓ Doskonała szczelność.
- ✓ Bardzo lekki.
- ✓ Na 1 klasę – 1 filtr.



1/16 szt.

Filtry klasy 1



37400. Eurmask Dos

PÓLMASKA NA 2 FILTRY
WYKONANE Z TPE



EN140

- ✓ Bardzo delikatna krawędź.
- ✓ Doskonała szczelność.
- ✓ Bardzo lekki.
- ✓ Na 1 klasę – 2 filtry.



1/16 szt.

Filtry klasy 1



P3

37400-P3. Eurmask Dos

W ZESTAWIE **2 FILTRY P3**
PRZECIWKO KURZOWI



FILTRY DO MODELI 37354 I 37400

<i>FILTR P3 37401</i>		EN143	P3	1 opakowanie (2 szt.)
<i>FILTR 37402 A1</i>		EN 14387	A1	1 opakowanie (2 szt.)
37403 <i>FILTR A1P2</i>		EN143 EN14387	A1 P2	1 opakowanie (2 szt.)
37404 <i>A1B1E1K1FILTR TYPU</i>		EN 14387	A B E K	1 pack (2 pcs)
37405 <i>FILTR A2P3</i>		EN143 EN14387	A2 P3	1 opakowanie (2 szt.)
37406 <i>FILTR R TYPU A1B1E1K1P3</i>		EN143 EN14387	A B E K P3	1 opakowanie (2 szt.)
<i>ZESTAW FILTRA WSTĘPNEGO 37409 + 2 KASETY</i>				1 opakowanie (2 szt.)

Najwyższy poziom
bezpieczeństwa.
Do wymagających
warunków eksploatacji.
Niezrównany komfort.

CHEMICAL INDUSTRY, HANDLING
OF HAZARDOUS SUBSTANCES,
LABORATORIES, MINING AND
ENVIRONMENTS WITH A HIGH
CONCENTRATION OF PARTICLES
OR TOXIC GASES



34700. Maska pełnotwarzowa

WIDOK PANORAMICZNY



EN136

- ✓ **Panoramyczne pole widzenia 180° bez zniekształceń:** Przyłbica wykonana z odpornego na uderzenia poliwęglanu zapewnia pełne pole widzenia peryferyjnego. Wysokiej jakości optyka eliminuje wszelkie zniekształcenia obrazu, zmniejszając zmęczenie oczu.
- ✓ **Technologia zapobiegająca parowaniu i zarysowaniom:** Przyłbica została pokryta specjalną powłoką, która zapobiega parowaniu nawet w wilgotnych warunkach lub przy nagłych zmianach temperatury.
- ✓ **Hipoalergiczna silikonowa uszczelka z podwójnym kołnierzem:** Maska została wykonana z wysokiej jakości silikonu medycznego, który nie podrażnia skóry. Jej konstrukcja z podwójnym kołnierzem zapewnia idealne, hermetyczne i anatomiczne dopasowanie do różnych typów twarzy, zapobiegając przedostawaniu się zanieczyszczeń.
- ✓ **W przypadku dwóch filtrów serii 4600/4700: patrz strona 93.**
- ✓ **5-punktowy pas bezpieczeństwa z systemem szybkiego odpinania:** Zaprojektowany z myślą o idealnej równowadze.

** Zobacz listę kompatybilnych filtrów na stronie 97.



S

M

L



OCHRONA PRZED
ZAPAROWANIEM



OCHRONA PRZED
PROMIENIOWANIEM UV



1 / 4 szt.

CZĘŚCI ZAMIENNE PASUJĄCE DO MODELU 34700

Nr ref.	Oznaczenia	
37400-1	WKŁADKA DO NOSA I UST DO MODELU 34700	1 szt. / 10 szt.
37400-3	GUMOWY ZESTAW PRZEWODÓW DO MODELU 34700	1 szt. / 10 szt.
37400-4	PRZECZNICA Z POLIKARBONANU DO MODELU 34700	1 szt. / 10 szt.
37400-5	USZCZELKA ZAMIENNA DO MODELU 34700	1 szt. / 10 szt.
37400-6	ZAWÓR WYDECHOWY Z ELEMENTEM ŚRODKOWYM	1 szt. / 10 szt.
37400-7	OSŁONY NA PRZECZYNIKI OCHRONNE (ZESTAW 10 SZT.)	1 szt. / 10 szt.
37400-8	OBUDOWA ZAWORU GŁÓWNEGO	1 szt. / 10 szt.



33523. Fullface ABEK1P3

ULTRA-PŁASKA MASKA

Z OCHRONĄ PRZED WIELOMA

ZAGROŻENIAMI

- ✓ Ochrona przed gazami, oparami i cząstkami stałymi.
- ✓ Wykonane z TPE klasy medycznej.
- ✓ Przyłbica z poliwęglanu z silikonową oprawką.
- ✓ Węgiel aktywny.
- ✓ Niezwykle płaski.
- ✓ Filtry wykonane są z wielowarstwowego syntetycznego materiału filtracyjnego HESPA typu mechanicznego.



EN 136 EM166 1K EN 14387



33524. FILTR ABEK1P3

Minimalna ilość do sprzedaży: 2 szt.

FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM





ZESTAW 34500. Vulcano A2P3



34509. Uprząż NA GŁOWĘ

P3



34500-N. Vulcano

NIEAERGENICZNA PÓŁMASKA Z ELASTOMERU,
KLASA 1, DWA FILTRY

- ✓ Bardzo lekki
- ✓ Wzmocniony w środkowej części
- ✓ Szerokie pole widzenia
- ✓ Idealnie dopasowuje się do twarzy



EN 140

34501 FILTR A1
34502 A1 FILTR P3
34503 ABEK1P3 FILTER
34504 A1B1E1K1 FILTR
34505 P3 FILTR
34514 P2
34507 A2P3
34515 UCHWYT DO FILTRÓW P2
34516 OBUDOWA DO FILTRÓW P2



EN143	A1	1 opakowanie (2 szt.) „ – 64 opakowania
EN 14387	A1 P3	1 opakowanie (2 szt.) „ 2 opakowania „ ” 36 opakowań
EN143 EN14387	A B E K P3	1 opakowanie (2 szt.) „ 2 opakowania „ ” 36 opakowań
EN 14387	A B E K	1 opakowanie (2 szt.) „ 3 opakowania „ ” 54 opakowania
EN143	P3	1 opakowanie (2 szt.) „ 3 opakowania „ ” 54 opakowania
EN143 EN14387	P2	1 opakowanie (2 szt.) „ 3 opakowania „ ” 54 opakowania
EN143 EN14387	A2 P3	1 opakowanie (2 szt.) „ 2 opakowania „ ” 36 opakowań
		1 szt. / 18 szt.
		1 szt. / 5 szt.

MASKI I PÓŁMASKI



Asortyment masek wykonanych z **materiałów klasy medycznej**, dostępnych w wersji z wbudowanymi goglami lub bez nich. Posiadają certyfikat potwierdzający brak działania drażniącego zgodnie z normą ISO 9001.

✓ 99,97% Co maksymalna skuteczność filtracji

✓ Wykonane z TPE

✓ Bardzo wygodne, niezwykle kompaktowe i lekkie

✓ Hipoalergiczny

P3	33316	FILTR P3		Ważne do 33510, 33501, 33337
P3 C OWY WĘGIEL AKTYWNY	33336	FILTR P3 Z WĘGLEM AKTYWNYM		
A1 P3	33317	FILTR A1P3		Ważne do 33506, 33526, 33516
A2 P3	33313	FILTR A2P3		
A B E P3	33314	FILTR ABEP3		Ważne do 33519, 33518, 33517, 33507, 33508, 33509
A2 P3	33307	FILTR A2P3		
A B E K	33318	FILTR ABEK1		
A B E K P3	33319	FILTR ABEK1P3		

CZĘŚCI ZAMIENNE

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	
	33520	OSŁONY NA WIZJERY DO SERII ELIPSE	Opakowanie 10 sztuk

P3**33510.** Integra P3**A1 P3****33516.** Integra A1P3**A B E K P3****33519.** Integra ABEK1P3**A B E K****33518.** Integra ABEK1**A2 P3****33517.** Integra A2P3**P3****33501.** Eclipse P3**A1 P3****33506.** Eclipse A1P3**P3****33337.** Eclipse P3-Carbon**A2 P3****33507.** Eclipse A2P3**A B E K****33508.** Eclipse ABEK**A B E K P3****33509.** Eclipse ABEK1P3**A B E P3****33526.** Eclipse ABE1P3



Zalecane zastosowania

- ✓ Budownictwo i inżynieria ciężka
- ✓ Przemysł wytwórczy
- ✓ Praca z drobnym pyłem i aerozolami
- ✓ Środowiska przemysłowe o podwyższonym ryzyku dla układu oddechowego

Maski
klasy 2FILTRY
klasa 2

	<u>Tworzywo sztuczne</u>	<u>Aluminium</u>	
A2	36001 Gazy i opary	-	 1 szt.
B2	36002 Gazy i opary kwasowe	-	 1 szt.
K2	36004 Ammonia	-	 1 szt.
A2 B2	-	-	 1 szt.
B2 P3	-	36009A Gazy i opary	 1 szt.
A B E K	36007 Mieszanki gazów	-	 1 szt.
A2 P3	36008 Gazy i pyły	36008A Gazy i pyły	 1 szt.
K2 P3		36011A Amoniak i pyły	 1 szt.
HG P3		36012A Rtęć. Maks. 50 godz.	 1 szt.
A B2 P3	36013 Kombinowane i pyłowe	-	 1 szt.
A B E K2 P3	36014 Kombinowane i pyłowe	36014A Kombinowany i do pyłu	 1 szt.
A B E K2 P3 HG	-	36015 – Mercurio , zestaw, pył	 1 szt.
P3	36016 Pyły z serii „ ”	-	 1 szt.
AX P3	-	-	 1 pc
A B E K2 HG NOCO P3	36020 „ ” – zestaw	-	 Na żądanie
A B E K2 NO P3	-	36020A „ ” – wersja łączona	 Na żądanie



36601. Panarea

MASKA SILIKONOWA KLASY 3,
PEŁNOTWARZOWA, NA 1 FILTR KLASY 2

- ✓ Odporność na uderzenia i zapobieganie parowaniu
- ✓ Pole widzenia 180° i ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Hipoalergiczny
- ✓ Membrana fonetyczna



EN 136 EN 166 1B

** Zobacz listę kompatybilnych filtrów na stronie 107.



35750. Panarea Twin

MASKA PEŁNOTWARZOWA KLASY 3
NA 2 FILTRY Z SERII ETNA/VULCANO

- ✓ Odporność na uderzenia i zapobieganie parowaniu
- ✓ Pole widzenia 180° i ochrona przed promieniowaniem UV
- ✓ Hipoalergiczny
- ✓ Dotyczy filtrów Etna/Vulcano



EN 136 EN 166

** Zobacz kompatybilne filtry na stronie 103 (filtry Vulcano)

CZĘŚCI ZAMIENNE PASUJĄCE DO MODELU PANAREA 36601

Nr ref.	Oznaczenie		
36602	JEDNORAZOWA OSŁONA NA PRZECZYNIK		Opakowanie 10 sztuk
36603	ZAWÓR WYDECHOWY		1 szt.
36604	ZAWÓR INHALACYJNY		1 szt.
36605	GUMOWY PAS Z PASKAMI		1 szt.
36608	Klamry do upręży		1 szt.
36609	Kryta komory zaworu wydechowego		1 szt.
36609-E	OSŁONA KOMORY / ZAWORU WDECHOWEGO		1 szt.

36500N. Eurmask Din

PÓŁMASKA SILIKONOWA KLASY 2
NA 1 FILTR KLASY 2

- ✓ Wysoce odporny na wysoką temperaturę
- ✓ Nadaje się do gaszenia pożarów lub usuwania dymu
- ✓ Odporny na zachłapania



EN 140

** Zobacz listę kompatybilnych filtrów na stronie 107.



37590. Mayday

MASKA AWARYJNA DO
EVAKUACJI

- ✓ Czas działania respiratora: 10 min
- ✓ Wyłącznie do jednorazowego użytku
- ✓ W zestawie znajduje się filtr ABEK



DIN 58647-7



Przewodnik po wyborze filtrów

A

Acetaldehyde — AX
 Acetic acid — A
 Acetone — AX
 N-butyl acetate (corregido A-butilo) — A
 Ethyl/vinyl acetate — A
 Acetonitrile — A
 Acetylene — Air supply (Suministro aire)
 Banana oil — A
 Acetylsalicylic acid (aspirin) — P3
 Acids (concentrated fuming) — E-P3
 Hydrofluoric acid — E
 Butyric acid — A-P3
 Chlorosulfonic acid — B-P3
 Acrolein (2-propenal) — AX
 Acrylaldehyde — AX
 Butyl acrylate — A
 Acrylic acid esters — A
 Battery acid — E
 Boric acid — E-P3
 Carboric acid — A-P3
 Hydrochloric acid — E
 Formic acid — E-P3
 Nitric acid — NO
 Picric acid — P3
 Perchloric acid — B-P3
 Sulfuric acid — E-P3
 Acrylonitrile — A-P3
 Turpentine (Aguarrás) — A-P3
 Alcohol — A
 Propyl alcohol (propanol) — A
 Diacetone alcohol — A
 Isopropyl alcohol — A
 Aldehydes — AX
 Allyl alcohol — A
 Ethyl alcohol (ethanol) — A
 Furfuryl alcohol — A-P3
 Butyl alcohols (butanols) — A
 Methyl alcohol — AX
 Allylamine — BE
 Coal tar, pitch, benzene-soluble volatiles — A-P3
 Petroleum tar — A (A-P3 aerosols)
 Aluminum, metal, oxides — P3
 Maleic anhydride — A-P3
 Acetic anhydride — A
 Asbestos (Amianto) — P3
 Amines — B
 2-Aminoethanol — A
 Ammonia — K
 Ammonium acetate (Amoniaco acético) — A
 Aqueous ammonia — K
 Amosites — P3
 Amyl acetate — A
 Acetic anhydride — A
 Aniline — A-P3
 Arsenic and inorganic compounds — P3
 Arsine — B
 Asbestos — P3
 Petroleum asphalt, fumes — A-P3
 Sulfur compounds (roasting) — E-P3

B

Benzene — A
 Benzopyrene — A
 Benzyl bromide — A-P3
 Beryllium — P3
 Sodium bisulfite — E-P3
 Borax — P3
 Potassium bromate — P3
 Bromine — B

2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane — AX
 Bromoform — A
 Bromomethane — AX
 Ethyl bromide — Air supply (Suministro aire)
 Hydrogen bromide — B-P3
 Vinyl bromide — A
 Methyl bromide — AX
 Butan-2-ol — A
 n-Butane — AX
 1-Butanol — A
 2-Butanone — A
 2-Butoxyethanol — A
 Butyl glycol — A
 Butylamine — K

C

Elemental cadmium and compounds — P3
 Calcium carbonate — P3
 Camphor (Camfor) — A-P3
 Kaolin, respirable fraction — P3
 Ketenes — Air supply (Suministro aire)
 Ketones — A
 Carbon black — P3
 Coal, anthracite — P3
 Cellulose — P3
 cetone cyanohydrin — A-P3
 Potassium cyanide — P3
 Sodium cyanide — P3
 Hydrogen cyanide — E
 Zirconium and compounds — P3
 Chlorobromomethane — AX
 Allyl chloride (3-chloropropene) — AX
 Chlorine — B
 Chlorobenzene — A
 Chloroethane — AX
 Chloromethane — Air supply (Suministro aire)
 Chloroform — AX
 Chloropicrin — A
 Chloroprene — AX
 Chlorotoluene — A-P3
 Ammonium chloride, fumes — K-P3
 Aluminum chloride — B-P3
 Hydrogen chloride — E
 Benzene chloride (Cloruro de benceno) — A-B-P3
 Benzyl chloride — A-P3
 Benzoyl chloride — A
 Zinc chloride, fumes — P3
 Sulfuryl chloride — B
 Ethylene chloride — A
 Methylene chloride — AX
 Vinyl chloride — AX
 Diesel fuel — A
 Chromium — P3
 Chromium, metal powder — A
 Lead chromate — P3
 Chrysotile — P3
 Elemental cobalt and inorganic compounds — P3
 Copper — P3
 Barium compounds — P3
 Aluminum compounds — P3
 Rhodium compounds — P3
 Mercury compounds — Hg-P3
 Creosote — A-P3
 Cresols — A
 Crocidolite — P3
 Crotonaldehyde — A
 Cyanogen chloride — B
 Zinc chloride — P3

Vinylidene chloride — AX
 Zinc chromates — P3
 Cyclohexane — A
 Cyclohexanol — A
 Cyclohexanone — A
 Quartz, crystalline silica respirable fraction — P3

D

DD Products (desmodur-desmophen) — A-P3
 DDT powder — P3
 Decahydrate — P3
 Diazinon — A-P3
 1,2-Dibromoethane — A
 1,2-Dichloroethane — A
 1,2-Dichloroethylene — AX
 Ethylene dichloride — A
 Propylene dichloride — A
 Dichloromethane (Diclormetano) — AX
 Glycol dinitrate — Air supply (Suministro aire)
 Solvents (Disolventes) — A
 Sulfur dioxide — B
 1,2-Dichloropropane — A
 Diethylamine — K
 Diethylaminoethanol — A
 Diethyl ether — A
 Biphenyl (Difenilo) — A-P3
 Sulfur dioxide — E
 Carbon dioxide — Air supply (Suministro aire)
 Diethylene dioxide — Air supply (Suministro aire)
 Chlorine dioxide — B
 Titanium dioxide — P3
 Dimethylformamide (DMF) — A
 Dimethylhydrazine — Air supply (Suministro aire)
 Dimethyl aldehyde — Air supply (Suministro aire)
 Dimethylamine — Air supply (Suministro aire)
 Dimethylpropane — AX
 Dimethyl sulfate — A
 1,4-Dioxane — A
 Carbon disulfide — A

E

Endrin — A-P3
 Epichlorohydrin — A-P3
 Epoxyethane — Air supply (Suministro aire)
 Epoxybutane — A
 Ethanol — A
 Ethanolamine — A
 Ethers — AX
 Diethylene ether — Air supply (Suministro aire)
 Ethylamine — K
 Ethyl acetate — A
 Ethyl acrylate — A
 Allyl glycidyl ether (AGE) — A
 Ethylbenzene — A
 Ethyl butyl ketone — A
 Ethyl ether — A
 Emery, dust (Esmeril, polvo) — P3
 White spirit (Espíritu blanco) — A
 Stibine — B-P3
 Styrene — A
 Tin, organic compounds — A-P3
 Ethyl ester of the acid — A
 Esters — AX
 Styrene (Repetido) — A

This selection guide includes a list of products for which appropriate protection is indicated for general use. However, it should be used as a supplement to the specific risk assessment for each case

F

Phenol — A
 Phenylhydrazine — A
 Fiberglass, dust — P3
 Man-made or synthetic fibers — P3
 Ceramic fibers — P3
 Plant protection products — AP2
 Fluorine — Air supply (Suministro aire)
 Formaldehyde (formalin) — B-P3
 Ethyl formate — AX
 Phosgene — B
 Phosphine — ABEK
 Phosphorus (yellow) — P3
 Fuel oil — A (or AP for aerosol risks)
 Furfural — A
 Furaldehyde — A
 Sodium fluoroacetate — P3
 Calcium fluoride — P3
 Inorganic fluorides — P3

G

Liquefied petroleum gas (LPG) — Air supply
 Gasoline — A
 Diesel oil — A (A-P3 aerosols)
 Acid gases — EB
 Silica gel, amorphous silica — P3
 Glycerin, mist — P3
 Glycol — Air supply (

H

Halothane — Air supply
 Hydrogen halides — B-P3
 Sodium hydroxide — P3
 Halogenated hydrocarbons — AX
 Magnesium oxide fumes — P3
 Lead fumes — P3
 Iron oxide fumes — P3
 Metal fumes — P3
 Nitrous fumes — NO
 Welding fume — P3
 Halogens — B
 Hexachlorocyclohexane — A-P3
 Heptane — A
 Herbicides (commonly used) — B, P3
 Hexane — Air supply
 Hexanone — A
 Sulfur hexafluoride — Sulfur hexafluoride
 2-Hexanone — Air supply
 Hexone — A
 Aliphatic hydrocarbons — A-P3
 Hydrazine — K-P3
 Hydrocarbons — A
 Calcium hydroxide — P3
 Cesium hydroxide — P3
 Lithium hydroxide — P3
 Potassium hydroxide — P3
 Sodium hydroxide (Repetido) — P3
 Sodium hypochlorite — E-P3
 Aluminum oxide fumes — P3
 Welding fumes in general — P3
 n-Heptane — A

I

Insecticides — A-P3
 Yttrium — P3
 Isocyanates (organic) — A-B
 Isopropyl ether — A

L

Mineral wool — P3
 Legionella pneumophila — P3
 Household bleach — E-P3

M

Softwoods — P3
 Hardwoods — P3
 Wood dust — P3
 Manganese, metal fume — P3
 Marble — P3
 Mercury, vapor — Hg-P3
 Mercaptans — B
 Sodium metabisulfite — E-P3
 Methyl methacrylate — A
 Methyl alcohol (methanol) — AX
 Methyl chloroform — A
 Methyl acetate — AX
 Methyl ethyl ketone (MEK) — A
 Methyl isobutyl ketone (MIBK) — A
 Methylamine — K
 Methylcyclohexane — Air supply
 Methylcyclohexanol — Air supply
 Methylcyclohexanone — Air supply
 Methylpropane — AX

N

Naphthalene — A-P3
 Nicotine — A-P3
 Nickel (insoluble compounds) — P3
 Nickel carbonyl — Air supply
 Nickel tetracarbonyl — CO-P3
 Nitrobenzene — A
 Organic nitro compounds — A
 Nitroglycerin — Air supply
 Nitromethane — Air supply
 Nitrotoluene — Air supply
 Organic nitro compounds — A

O

Octane — A
 1-Octanol — A
 Carbonyl sulfide — B
 Diethyl oxide — A
 Ethylene oxide (T-gas) — AX
 Calcium oxide — P3
 Chromium oxide — P3
 Lithium oxide — P3
 Zinc oxide, fumes — P3
 Zinc oxide, dust — P3
 Nitrogen oxides — NO
 Propylene oxide — AX
 Ozone — Reactor Hg P3

P

Paints, paint spray, vapors — A-P3
 Pentachloroethane — A
 Pentachlorophenol — A-P3
 Iron pentacarbonyl — CO-P3
 Phosphorus pentachloride — E-P3
 Pentanol — A
 Vanadium pentoxide — P3
 Perchloroethylene — A
 Perlite — P3
 Pesticides — A-P3
 Petroleum / Crude oil — A
 Dust (Polvo general) — P3
 Polychlorinated biphenyls (PCBs) — A-P3
 Polyacrylate — A-P3
 Pyridine — A-P3
 Silver (soluble compounds) — P3
 Lead, metal and inorganic compounds — P3

Q

Kerosene (Queroseno) — A-P3

R

Resins — B
 Rhodium metal and fume — P3

S

Iron salts, soluble — P3
 Muriatic acid (Hydrochloric acid) (Salfumán) — E
 Amorphous silica — P3
 Calcium silicate — P3
 Caustic soda — P3
 Hydrogen selenide — B-P3
 Cadmium sulfide — P3
 Hydrogen sulfide — B

T

1,1,1-Tetrachloroethane — A
 Tetrachloroethylene — A
 Tetrachromethane — A
 Carbon tetrachloride — A
 Tetrahydrofuran — A
 T-gas (ethylene oxide) — AX
 Toluene — A
 Tribromomethane (Corregido Tribomometano) — A
 Trichloroethane (TCA) — A
 Trichloroethylene (Tri) — A
 Trichromethane — AX
 Phosphorus trichloride — B-P3
 Trimethylamine — K
 Triphenyl phosphate — A-P3
 Trimethylbenzene — A
 Trimethyl phosphate — A-P3
 Glycerol trinitrate — Air supply (Suministro aire)
 Trinitrotoluene (TNT) — A-P3
 Arsenic trioxide — P3
 Sulfur trioxide — P3
 Turpentine (Turpentina) — A
 Tungsten — P3

U

Uranium, compounds — P3
 Urethane (INN) (Corregido Ucretano) — A-P3

V

Mercury vapor — Hg-P3
 Vapors, organic solvents — A, AX
 Vinylbenzene (Corregido Venilbenceno) — A
 Vinyltoluene (Corregido Vinituloeno) — A
 Glass, fiber or dust — P3

W

Warfarin — P3

X

Xylene — A

Y

Gypsum (Yeso) — P3
 Iodine — Air supply (Suministro aire)
 Iodine (radioactive) — Reactor P3
 Iodomethane — AX
 Iodomethane (radioactive) — Reactor P3

Z

Zyklon (hydrogen cyanide with irritant) — B

Aparaty oddechowe z doprowadzeniem powietrza (nadciśnieniowe)

S 70860. — Nova 3

GŁOWICA DO PIASKOWANIA

EN14594, EN12941 TH3 P R SL
EN 397, EN 166 1B, AS/NZS 1716:2012
AS/NZS 1337.1:2010

70861	SZKŁA WEWNĘTRZNE (1 szt.)
70862	SOCZEWKI ZEWNĘTRZNE (50 szt.)
70863	LENS PROTECTOR (50 pcs)
70864	ZEWNĘTRZNA FOLIA Z 5 OCHRONNIKAMI NOVA 3 (1 opakowanie: 20 szt.)



70890. Stopień
filtracji **RADEX**



Dla 6 operatorów

70891. Regulator
temperatury C40



Regulator temperatury i sterowanie

70892. WĄŻ CEJN O
DŁUGOŚCI 15 M



Do stopnia filtracji Radex

Maska pełnotwarzowa do prac związanych z piaskowaniem



30050



Comander II

HEŁM Z DOPROWADZENIEM POWIETRZA DO PIASKOWANIA, ZAPEWNIĄCY KOMFORT I OCHRONĘ WE WSZYSTKICH WSKAZANYCH WARUNKACH. PRZEZNACZONY DO PRAC ZWIĄZANYCH Z PIASKOWANIEM. ZAPEWNIĄ WYSOKI POZIOM OCHRONY, ODPOWIEDNI DO PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH. CHRONI RAMIONA, PLECY I KŁATKĘ PIERSIOWĄ PRZED ZAGROŻENIAMI CHEMICZNYMI.



EN 14594

Ośłona z siatki stalowej (1 szt.)	Nr kat. 30055
Szkło 112 x 166 x 2,5 mm (1 szt.)	Nr kat. 30056
Daszek z poliestru (opakowanie 50 szt.)	Nr kat. 30057
Uszczelka okienna (1 szt.)	Nr kat. 30058
Okienko z tworzywa ABS (1 szt.)	Nr kat. 30059
Peleryna Bisonyl (1 szt.)	Nr kat. 30062
Zawór regulacyjny powietrza (1 szt.)	Nr kat. 30065
Opaska na głowę (1 szt.)	Nr kat. 30064
Bawełniana kominiarka z zatrzaskami (1 szt.)	Nr kat. 30063
Zapasowa szklana osłona (1 szt.)	Nr kat. 30051

Aparaty oddechowe izolujące



70640. AERIS CONFORT 2

SAMODZIELNY APARAT ODDECHOWY

- ✓ Samodzielny aparat oddechowy z obiegiem otwartym
- ✓ Wygodny, wytrzymały i zapewniający wysoką wydajność – zapewni Ci ochronę w każdej sytuacji i przy każdym zastosowaniu.
- ✓ Uprząż nadająca się do prania.
- ✓ Regulowane i szybkozapięciowe klamry na ramiona.
- ✓ Elastyczna, ergonomiczna i niemetalowa płyta tylna.
- ✓ Trzy uchwyty do przenoszenia oraz punkt mocowania linki zabezpieczającej. Elementy składowe:
 - Regulator średniego/wysokiego ciśnienia (HP/MP)
 - Wygodna uprząż z pasami z włókna aramidowego
 - Maska pełnotwarzowa
 - Automatyczny zawór zapotrzebowaniowy z nadciśnieniem oraz wbudowany alarm w uchwycie manometru wysokociśnieniowego
- ✓ Waga: 3,50 kg
- ✓ Manometr pneumatyczny do wysokich ciśnień: manometr fotoluminescencyjny o zakresie pomiarowym 0–400 barów, z gumowymi osłonami i wbudowanym gwizdkiem ostrzegawczym.

CE EN137 EN1326

AKCESORIA

Nr ref.	Opis
70641	SILINDER O POJEMNOŚCI 6 LITRÓW DO URZĄDZENIA AERIS



70645. BIO-S-CAPE

MASKA EWAKUACYJNA: BEZPIECZEŃSTWO W CIĄGU KILKU SEKUND

- ✓ Awaryjny aparat oddechowy na sprężone powietrze.
- ✓ Dopuszczalne temperatury: od -15°C do +60°C.
- ✓ Automatyczny zawór na żądanie z nadciśnieniem.
- ✓ Wymiary całkowite: 500 x 160 x 180 mm.



EN 137 EN 136



AKCESORIA

Nr ref.	Opis	
70646	SZAFKA DO PRZECZYSZCZANIA ZAPROJEKTOWANA DLA BIO-S-CAPE	

Samodzielne oddychanie

Urządzenie



**TH3 OZNACZA
NAJWYŻSZĄ
KLASĘ OCHRONY
WŚRÓD URZĄDZEŃ
ZASILANYCH
KAPTUR
URZĄDZENIA.**

TEN KURS
GWARANTUJE BARDZO
WYSOKI POZIOM
OCHRONY:

FILTRY

99,98%

O CZĄSTKACH



Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii



Ostrzeżenie o zatkanie filtra





70660-N. AIFLOW HELM

ZESTAW ODDECHOWY Z KASKIEM
I PRZEZROCZYSTĄ OSŁONĄ

- ✓ Maximum TH3 P R SL respiratory protection against harmful particles (dusts, solid and liquid aerosols).
- ✓ Clear visor offering a clear and wide vision for precision tasks.
- ✓ System regulacji przepływu powietrza z trzema stopniami.
- ✓ Integrated battery with warning indicator for continuous and safe use.
- ✓ Welding compatibility.
- ✓ Złącze typu bagnetowego ABS.
- ✓ Wysokowydajne filtry z technologią wielowarstwową zapewniające maksymalną skuteczność filtracji.
- ✓ Wygodny i lekki kaptur.
- ✓ Łatwa konserwacja.
- ✓ Długotrwałe użytkowanie bez uczucia zmęczenia



7/9/11 H



1,7 KG



**EN12941 TH3 PRSL
EN 166 EN 175**



KOMPATYBILNE CZĘŚCI ZAMIENNE

70660-N1	Osłona ekranu komputera dla AIFLOW	70606-R	SZYBKĄ ŁADOWARKĄ DO AKUMULATORÓW
70660-N2	UPRAZDNIENIE GŁOWY	70651-C	FILTR WSTĘPNY DO FILTRA CZĄSTECZKOWEGO
70660-N3	KASK Z PODNOSZONĄ PRZYSZKŁOWĄ CZĘŚCIĄ	70653	CHRONIONA RURKA ZASILAJĄCA
70606	AKUMULATOR	70654	PAS Z WYŚCIÓŁKĄ
70605	FILTR CZĄSTECZKOWY PSL	70664	SILNIK CYKLONOWY AIFLOW

4 CZUJNIKI =

+ BEZPIECZEŃSTWO

+ COMFORT

- MNIEJ AWARII



Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii



Ostrzeżenie o zatkaniu filtra



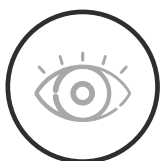
Wskaźniki wizualne i dźwiękowe



AKUMULATOR



ŚWIATŁO



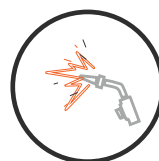
OPTYCZNE
KLASA 1



AUTOMATYCZNE
WŁĄCZANIE
ZASILANIA



AKTYWNE
ALARMY



TRYB MIELENIA



EN12941 TH3 PRSL
EN175 EN166 EN379

**WYSOKA JAKOŚĆ
EKRAŃ**

FILTRY

99,98%

O CZĄSTKACH

TH3



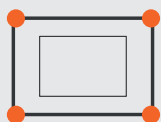
**PRECYZYJNY
ŁUK
WYKRYWANIE**

HD VISION

1/1/1/1

NAJWYŻSZA MOŻLIWA JAKOŚĆ

Wyraźniejsze i bardziej naturalne widzenie
Mniejsze zmęczenie oczu
Większa precyzja spawania
Profesjonalna jakość (idealna do intensywnego użytkowania)



4

CZUJNIKI

Większa niezawodność
Lepsze wykrywanie w trudnych pozycjach
Idealny do spawania metodą TIG o niskiej intensywności
Mniejsze migotanie filtra

70600-N. AIFLOW WELD

SYSTEM OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH DO SPAWANIA

TH3 P R SL

- ✓ Osłona spawalnicza z przezroczystym wizjerem.
- ✓ Zintegrowany moduł oddechowy TH3.
- ✓ 3-stopniowa regulacja natężenia przepływu powietrza.
- ✓ Filtry o wysokiej wydajności.
- ✓ Wydłużona żywotność baterii: do 11 godzin przy niskim natężeniu przepływu i 6 godzin przy wysokim natężeniu przepływu.



KOMPATYBILNE CZĘŚCI ZAMIENNE

70606 AKUMULATOR DO URZĄDZENIA AIFLOW WELD

70605 PSL FILTR CZĄSTECZKOWY DO SYSTEMU SPAWALNICZEGO AIFLOW

70606-R SZYBKA ŁADOWARKA DO SPAWARKI AIFLOW

70651 -C FILTR WSTĘPNY DO FILTRA CZĄSTECZKOWEGO 70605

70653 CHRONIONA RURKA ZASILAJĄCA DO SPAWANIA AIFLOW

70654 PAS Z WYŚCİÓŁKĄ DO SPAWANIA METODĄ AIFLOW

70568 FILTR FOTOSENSYTYWNY + OBUDOWA 5-8 9/13 DO AIFLOW WELD

70661 WYMIENNA OSŁONA PRZECZELNA DO KASKU SYSTEMU SPAWALNICZEGO AIFLOW

70662 KOMPLETNA MASKA: OSŁONA, MASKA Z WYJŚCIEM POWIETRZA + USZCZELKA TWARZY

70664 SILNIK CYKLONOWY AIFLOW, UKŁAD DMUCHAWY POWIETRZA

70661-N AIFLOW WELD – NOWY, KULISTY ZEWNĘTRZNY ŻŁOTY EKRAN OCHRONNY

70604-N AIFLOW WELD – NOWE, LEWE I PRAWIE ZIELONE OSŁONY BOCZNE

70603-N AIFLOW WELD – NOWY, Z WEWNĘTRZNĄ TKANINĄ Z USZCZELNIENIEM CZOŁOWYM

70602-N AIFLOW WELD-NEW, REGULOWANY ZESTAW PASÓW GŁOWOWYCH Z ODKLAPANĄ CZĘŚCIĄ GÓRNĄ

70601 -N FILTR FOTOSENSYTYWNY 5-8, 9/13

70662-N PRZEZROCZYSTA SZYBA ZEWNĘTRZNA O KSZTAŁCIE KULISTYM

70601 -K ŚRUBY, NAKRĘTKI I PLASTIKOWE ELEMENTY MOCUJĄCE DO SITA



Do stosowania z sprężarką powietrza



Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii.



Ostrzeżenie o zatkaniu filtra

70692. AIRSHELL Airkube

OSŁONA SPAWALNICZA, OSŁONA TWARZY
ORAZ REGULATOR CIŚNIENIA POWIETRZA

- ✓ Regulacja przepływu powietrza w zakresie od 170 l/m do 280 l/m.
- ✓ Waga po zmniejszeniu: 635 g.
- ✓ Nadaje się do spawania metodami MIG, MAG, TIG, spawania elektrodą otuloną itp.
- ✓ Nadaje się do szlifowania.



EN 14594 EN 12021



Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii.



Ostrzeżenie o zatkaniu filtra

70693. AIRFACE Airkube

OSŁONA TWARZY
ORAZ REGULATOR CIŚNIENIA POWIETRZA

- ✓ Regulacja przepływu powietrza w zakresie od 170 l/m do 280 l/m.
- ✓ Waga po zmniejszeniu: 635 g.
- ✓ Nadaje się do szlifowania.



EN 14594 EN 12021

** CZĘŚCI ZAMIENNE: Skontaktuj się z naszym działem sprzedaży

70680. AIRSHELL TH3

UKŁAD ODDECHOWY
Z OSŁONĄ SPAWALNICZĄ

- ✓ Filtr 1/1/1/2.
- ✓ 4 czujniki.
- ✓ Z filtrem samozaciemniającym, do spawania elektrodą otuloną, metodą MIG/MAG oraz TIG.
- ✓ Nadaje się do szlifowania.
- ✓ Regulacja przepływu powietrza w zakresie od 180 l/m do 280 l/m.



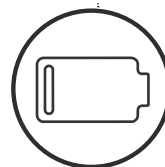
EN12941 TH3 PRSL EN379
EN166 EN175 1F



Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii



Ostrzeżenie o zatkaniu filtra



CZAS PRACY NA BATERII:
9-10 GODZIN (PONAD
16 GODZIN Z BATERIĄ
O ZWIĘKSZONEJ
POJEMNOŚCI)

70670. AIRFACE TH3

UKŁAD ODDECHOWY Z PRZEZROCZYSTYM
EKRANEM

- ✓ Bardzo szeroki, całkowicie przezroczysty ekran.
- ✓ Osłona chroniąca przed uderzeniami.
- ✓ Nadaje się do szlifowania.
- ✓ Regulacja przepływu powietrza w zakresie od 180 l/m do 280 l/m.



EN 166 1B EN 12941
TH3 PRSL



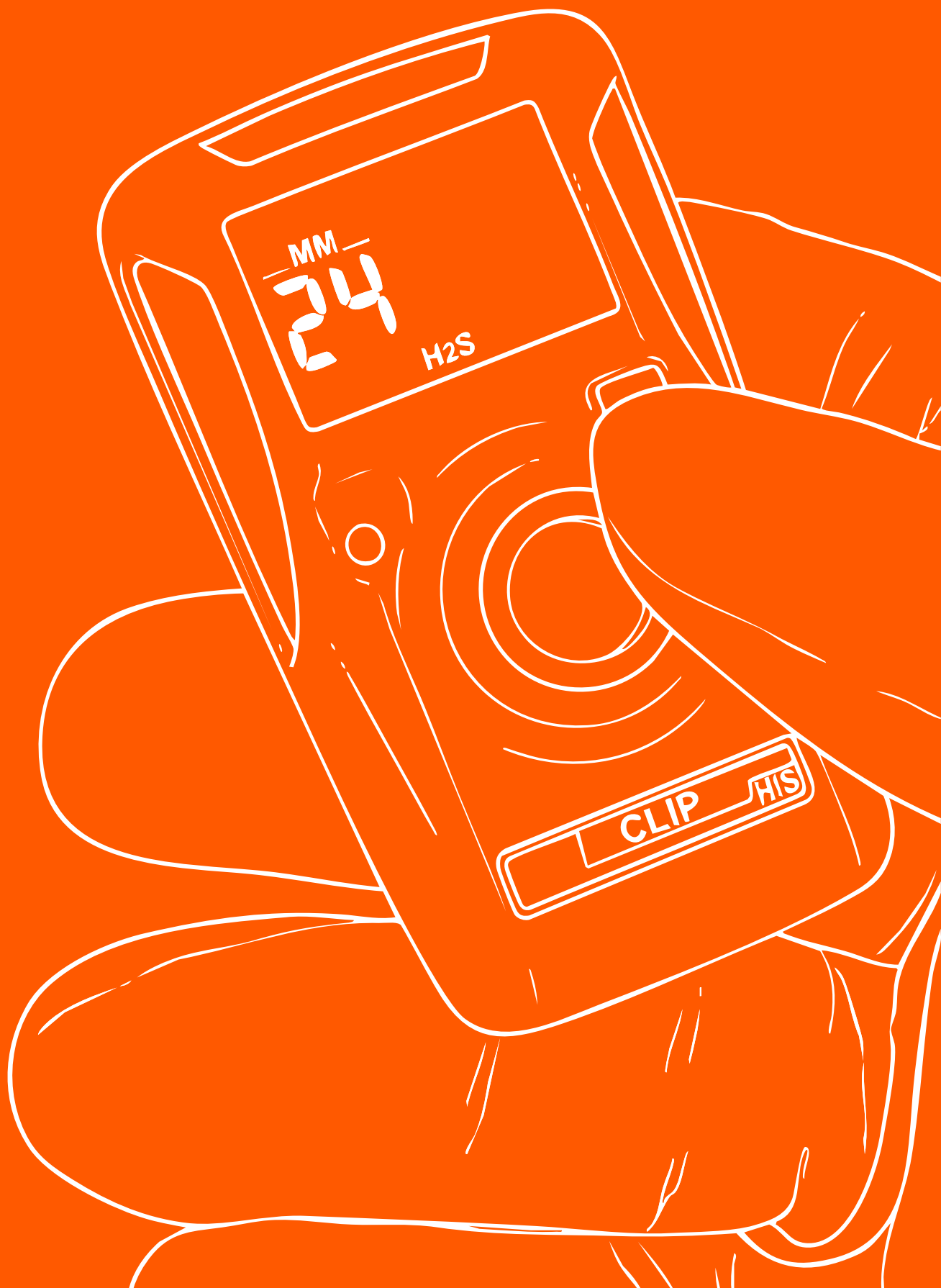
Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii



Ostrzeżenie o zatkaniu filtra

** CZĘŚCI ZAMIENNE: Skontaktuj się z naszym działem sprzedaży

Czujniki
gazu typu



DLA O₂**BWC2-X. JEDNOGAZOWY**

Jednorazowy detektor tlenu do wykrywania jednego gazu

DLA O₂
+W CZASIE
RZECZY
WISTYM**BWC2R-X. JEDNOGAZOWY**

Jednorazowy detektor tlenu do wykrywania jednego gazu + w czasie rzeczywistym

DLA
H₂S**BWC2-H510. JEDNOGAZOWY**

Jednorazowy detektor siarkowodoru (H₂S) do wykrywania jednego gazu

DLA CO

**BWC2-M20100. JEDNOGAZOWY**

Jednorazowy czujnik tlenku węgla (CO) do wykrywania jednego gazu

4 gazy,
stały
czas
trwania**IKONA BW. WIELOGAZOWY**

Czujnik 4-gazowy (o stałym czasie pomiaru) (% LEL (IR), O₂, SO₂, H₂S, CO)

Nadające
się do
naprawy
4-gazowy
detektor**BW-ICON+. WIELOGAZOWY**

Repairable 4-gas detector with 5 sensors to choose from (% LEL (IR), O₂, SO₂, H₂S, CO)

**KONFIGUROWALNE****BW-FLEX4. WIELOGAZOWY**

Konfigurowalny detektor wielogazowy do wykrywania maksymalnie 4 gazów, z możliwością wyboru spośród 15 czujników.

**REGULATOR BW-REG.**

Regulator do kalibracji sprzętu.

**BW-BOT34. BOTTLE****34L****BW-BOT58. BOTTLE****58L**

Butla o pojemności 34 lub 58 l (CO, H₂S, CH₄ i O₂) do kalibracji sprzętu.





**WYDAJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ
NAWET W NAJBARDZIEJ
HAŁAŚLIWYCH WARUNKACH**

Rozprawa Ochrona

Nasza linia produktów do ochrony słuchu została zaprojektowana tak, aby zapewnić skuteczną ochronę przed wysokim poziomem hałasu w wymagających środowiskach przemysłowych. Dzięki wysokiej jakości materiałom i ergonomicznej konstrukcji gwarantujemy optymalne tłumienie hałasu bez uszczerbku dla komfortu i możliwości komunikacji.

**SNR
20**

82600. SONEER



Ultralekka osłona o wymiarach
, ważąca zaledwie 117 g

- ✓ Zoptymalizowane pod kątem zapewnienia wysokiej wydajności w przemyśle lekkim.
- ✓ **Maksymalna lekkość:** nauszники wykonane z ultralekkiego tworzywa ABS, które zmniejszają zmęczenie szyi.
- ✓ Z regulacją.
- ✓ Najwyższy komfort: poduszki z PVC, które zapewniają wygodne i skuteczne uszczelnienie.

CE EN352-1

**SNR
26**

83100. VERISHIELD



OPASKA NA SZYJĘ

Wszechstronność dzięki pałąkowi na
szyję

- ✓ **Konstrukcja z pałąkiem na szyję:** idealne rozwiązanie dla pracowników, którzy muszą łączyć ochronę słuchu z innym sprzętem, takim jak kaski czy przyłbice, bez utraty stabilności.
- ✓ Najwyższy komfort: poduszki z poliuretanu (PU) pokryte PVC, zapewniające miękkość i wygodę w kontakcie ze skórą. (Uwaga: „PVP” na zdjęciu to literówka – powinno być PVC).
- ✓ Lekka konstrukcja. Ergonomiczna opaska zapewniająca pewne i wygodne dopasowanie.

CE EN352-1

SNR
28,4

83000. WHISPER



Opaska z metalu i wtryskiwanego PVC

- ✓ Wysoki współczynnik tłumienia: Zapewnia doskonałą skuteczność filtracji przy współczynniku SNR wynoszącym 28,45 dB, co sprawia, że idealnie nadaje się do tłumienia hałasu generowanego przez ciężkie maszyny lub piły łańcuchowe.
- ✓ Uderzono- i termoodporne miseczki z tworzywa ABS oraz pałąk wykonany z wtryskiwanego PVC i metalu.
- ✓ Waga: 205 g.


EN352-1

SNR
29

83229.GUNNER Z



Podwójne przeznaczenie

- ✓ Skutecznie wyfiltruje najbardziej uciążliwe dźwięki o wysokiej częstotliwości, takie jak odgłosy ciężkiego sprzętu i pił łańcuchowych.
- ✓ Jego konstrukcja z dwoma pozycjami ułatwia połączenie z innymi środkami ochrony indywidualnej.
- ✓ Komfort dzięki regulacji temperatury: wentylowany pałąk oraz poduszki o grubości 15 mm, które równomiernie rozkładają nacisk, zapobiegając dyskomfortowi.
- ✓ Bardzo lekki: waży zaledwie 180 g.

POZYCJE PODWÓJNE

EN352-1

SERIA EIVOR

Najwyższej jakości środki ochrony słuchu

82150. EIVOR-1



**SNR
30**



Idealna równowaga między lekkością a bezpieczeństwem

- ✓ **Konstrukcja w 100% wolna od metalu:** gwarantuje bezpieczeństwo podczas wykonywania prac związanych z ryzykiem porażenia prądem elektrycznym oraz ułatwia przejście przez bramki wykrywające.
- ✓ **Ergonomia zmniejszająca zmęczenie:** dzięki wyściełanym poduszkom i regulowanym paskom minimalizuje nacisk na głowę i szyję, zapewniając pełen komfort przez cały dzień.
- ✓ **Higiena i trwałość:** materiały o wysokiej wytrzymałości, łatwe w czyszczeniu i konserwacji, zapewniające długą żywotność.



EN 352-1

82250. EIVOR-2



**SNR
34**



Maksymalna izolacja w przypadku najtrudniejszych wyzwań

- ✓ **Doskonała izolacja akustyczna:** wyjątkowo wysoki poziom tłumienia w ekstremalnych warunkach.
- ✓ **Konstrukcja w 100% wolna od metalu:** gwarantuje bezpieczeństwo podczas wykonywania prac związanych z ryzykiem porażenia prądem elektrycznym oraz ułatwia przejście przez bramki wykrywające.
- ✓ **Wysoka wydajność i komfort:** ulepszona ergonomia zapewniająca sprawdzoną wytrzymałość przemysłową.



EN 352-1

**SNR
29**


83101. VERISHIELD

NAJWYŻSZY POZIOM
OCHRONY SŁUCHU
W TRUDNYCH
WARUNKACH

- ✓ Maksymalna izolacja: Zapewnia wysoki poziom tłumienia przy stosunku sygnału do szumu (SNR) wynoszącym 29 dB, chroniąc przed głośnymi i szkodliwymi hałasami w szerokim zakresie częstotliwości.
- ✓ Ergonomiczna konstrukcja: Lekka konstrukcja, która minimalizuje zmęczenie, oraz regulowany pałąk zapewniający indywidualne i stabilne dopasowanie.
- ✓ Poduszki z pianki PU pokryte PVC: Zaprojektowane tak, by wytrzymać zużycie i zapewnić długą żywotność.



CE EN 352-1

CZĘSTOTLIWOŚĆ	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
ŚREDNIA TŁUMIENIE (DB)	16.2	21.0	27.0	28.5	33.3	28.1	38.1	H	32
ODCHYLENIE	2.8	2.4	2.6	2.6	2.1	3.8	3.4	M	26
STANDARDOWE (DB)									
ZAKŁADANA OCHRONA (DB)	13.4	18.5	24.4	25.8	31.2	34.3	34.8	L	20

82140. VARY SONI

SNR
29,7

Wielofunkcyjne zabezpieczenie elektroniczne



SKŁADANY!

- ✓ Aktywne słuchanie: Odbiera i wzmacnia dźwięki o częstotliwościach w zakresie 400–4000 Hz, co pozwala na całkowicie wyraźne słyszenie rozmów.
- ✓ Automatyczne wyłączanie awaryjne: Natychmiast blokuje każdy hałas przekraczający poziom 82 dB, chroniąc przed szkodliwym oddziaływaniem dźwięku.
- ✓ Podwójna funkcja: Działa jako wysoce skuteczna konwencjonalna ochrona (NRR: 33 dB) nawet wtedy, gdy funkcja elektroniczna nie jest włączona.
- ✓ Składana i kompaktowa konstrukcja: Konstrukcja zaprojektowana z myślą o łatwym przechowywaniu i dynamicznym wykorzystaniu w miejscu pracy.



EN 352-1 EN 352-4

83231. DRAKKAR

SNR
34

Technologia podwójnej powłoki zapewniająca doskonałą akustykę



- ✓ Technologia Anti-Echo: Podwójna powłoka, która optymalizuje akustykę wewnętrzną i poprawia komunikację w hałaśliwym otoczeniu.
- ✓ Konstrukcja o wysokiej wytrzymałości: pałąk wykonany ze stali nierdzewnej zapewniający maksymalną trwałość w trudnych warunkach.
- ✓ Waga: 290 g. Idealne rozwiązanie dla przemysłu ciężkiego, warsztatów, oraz środowisk, w których komunikacja ma kluczowe znaczenie.



EN352-1

83220. PROFY

SNR
30,4

Kompaktowa, składana konstrukcja zapewniająca wysoki poziom ochrony



SKŁADANY!

- ✓ Maksymalna przenośność: System składania, który pozwala przekształcić ochronniki słuchu w kompaktowe urządzenie, idealne do transportu i przechowywania.
- ✓ Wysoka skuteczność tłumienia hałasu: Zapewnia wysoki współczynnik SNR wynoszący 30,4 dB; przeznaczony jest do filtrowania hałasów o wysokiej częstotliwości wytwarzanych przez ciężkie maszyny i urządzenia warsztatowe.
- ✓ Waga: 257 g. Regulowany pałąk na głowę z tworzywa sztucznego.



EN352-1



83231. DRAKKAR


**SNR
35**

83103. VERISHIELD L3

Tłumienie w środowiskach o podwyższonych wymaganiach

- ✓ Wysoce wydajna izolacja: skutecznie tłumi praktycznie wszystkie rodzaje hałasów przemysłowych.
- ✓ Technologia kontroli przepływu powietrza: Innowacyjny system, który poprzez zarządzanie przepływem powietrza optymalizuje ogólny poziom tłumienia we wszystkich pasmach częstotliwości.
- ✓ Niezwykle wytrzymała konstrukcja: pałęk ze stali nierdzewnej, zaprojektowany specjalnie z myślą o wymagających zastosowaniach i trudnych warunkach.
- ✓ Zmniejszone wymiary i waga.


EN352-1

**SNR
32**

83401. VERISHIELD HV

Widoczne bezpieczeństwo

- ✓ Jego jaskrawy kolor sprawia, że operator jest dobrze widoczny w warunkach słabego oświetlenia.
- ✓ Zaawansowana pianka z pamięcią kształtu: poduszki łączące w sobie gęstą i miękką piankę, zapewniające bezprecedensową redukcję nacisku i najwyższy komfort.
- ✓ Technologia Air Flow Control™: Zapewnia optymalną redukcję hałasu we wszystkich pasmach częstotliwości (SNR 32 dB) bez konieczności zwiększania masy lub objętości sprężutu.
- ✓ Dielektryk. Waga: 303 g.


**WYSOKI
WIDOCZNOŚĆ**

EN352-1


**SNR
34**

82200N. BIG DRUMMER

Tłumienie w środowiskach o podwyższonych wymaganiach

- ✓ Wysoki poziom tłumienia: Zapewnia stosunek sygnału do szumu (SNR) na poziomie 34 dB, co gwarantuje wyjątkową filtrację szumów o wysokiej częstotliwości w środowiskach o ekstremalnym obciążeniu akustycznym.
- ✓ Konstrukcja dielektryczna: Wykonana w całości bez elementów metalowych, dzięki czemu idealnie nadaje się do szerokiego zakresu bezpiecznych zastosowań przemysłowych.
- ✓ Odporność na różne warunki pogodowe: kubki z tworzywa ABS o wysokiej twardości, odporne na uderzenia i zachowujące swoje właściwości zarówno w ekstremalnie niskich temperaturach, jak i pod wpływem wysokich temperatur.


EN352-1

**SNR
28**

82000. SYNC STEREO

Bezpieczeństwo i łączność

- ✓ Wejście audio stereo: Umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych, aby podczas pracy słuchać muzyki lub prowadzić rozmowy.
- ✓ Świadomość środowiskowa: Zaprojektowano tak, aby umożliwić słyszenie dźwięków z otoczenia bez ograniczania zdolności do wychwytywania ważnych dźwięków.
- ✓ Ergonomia adaptacyjna: Regulowany pałąk i miękkie poduszki zapewniają wygodne, pewne i lekkie dopasowanie nawet podczas długotrwałego użytkowania.

* Nie obejmuje odtwarzacza iPod


EN 352-1 EN 352-6



**SNR
31**

82100. SYNC WIRELESS

Komunikacja bezprzewodowa i aktywne słuchanie

- ✓ **Aktywne słuchanie (Hear Through):** Mikrofony **kierunkowe**, które wychwytyją i wzmacniają polecenia głosowe oraz dźwięki otoczenia, zapobiegając całkowitej izolacji użytkownika.
- ✓ **Łączność Bluetooth:** Proste parowanie z urządzeniami mobilnymi umożliwia prowadzenie rozmów telefonicznych i strumieniowe przesyłanie dźwięku przy pełnej swobodzie ruchu.
- ✓ **Wyraźna komunikacja:** Wyposażony w mikrofon na wysięgniku z technologią redukcji szumów, zaprojektowany specjalnie z myślą o wyraźnym przekazie mowy w hałaśliwym otoczeniu.



Z funkcją Bluetooth



EN352-4 /A1 EN352-8



**SNR
34****82170. SNEKKAR-350****Wysoka wydajność i widoczność**

- ✓ Wysoki poziom tłumienia: Zapewnia stosunek sygnału do szumu (SNR) na poziomie 34 dB, co gwarantuje wyjątkową filtrację szumów o wysokiej częstotliwości w środowiskach o ekstremalnym obciążeniu akustycznym.
- ✓ Jego jaskrawy kolor sprawia, że operator jest dobrze widoczny w warunkach słabego oświetlenia.
- ✓ Ergonomia adaptacyjna: regulowany pałąk i miękkie poduszki zapewniają wygodne, pewne i lekkie dopasowanie nawet podczas długotrwałego użytkowania.
- ✓ Waga: 309 g.

**EN352-1****SNR
37****82270. SNEKKAR-500****Maksymalna izolacja akustyczna w wymagających warunkach**

- ✓ Maksymalna izolacja: Zapewnia wysoki poziom tłumienia przy stosunku sygnału do szumu (SNR) wynoszącym 37 dB, chroniąc przed głośnymi i szkodliwymi hałasami w szerokim zakresie częstotliwości.
- ✓ Ergonomia adaptacyjna: regulowany pałąk i miękkie poduszki zapewniają wygodne, pewne i lekkie dopasowanie nawet podczas długotrwałego użytkowania.
- ✓ Waga: 338 g.

**EN352-1**

NAUSZNIKI DO MOCOWANIA NA KASKU

82805. VERISHIELD

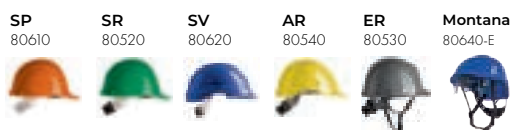




CE EN352-3

82305N. Zestaw Sonico **SNR 24,5**

+ KASKI KOMPATYBILNE



82305-AD Uchwyty do Verishield i Verishield VS



CE EN352-3

82804-VS. Verishield VS **SNR 30**

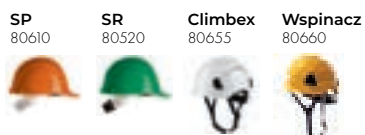
+ KASKI KOMPATYBILNE



CE EN352-3

82300. Sigiclip **SNR 33**

+ KASKI KOMPATYBILNE



CE EN352-3

82805. Verishield **SNR 28**

+ KASKI KOMPATYBILNE





82550. DOZOWNIK



SNR
37



SNR
37

(W osobnym
woreczku foliowym)

SNR
37



82560. Displug-500

W zestawie znajduje się 1000 zatyczek do uszu, nr kat. 82440. W zestawie znajduje się element do montażu na ścianie

EN 352-2  1 szt.

82550. Dozownik

W zestawie znajduje się 1000 zatyczek do uszu, nr kat. 82440. W zestawie znajduje się element do montażu na ścianie

EN 352-2  1 szt.

82440. Pinkie bez sznurka

Zatyczki do uszu z pianki PU.

EN 352-2  Pudełko
200 par

(W osobnym
woreczku
foliowym)

SNR
37



82430. Pinkie ze sznurkiem
Zatyczki do uszu z pianki PU.

EN 352-2  Pudełko
200 par

(W osobnym
woreczku foliowym)

SNR
21,3 **R**



DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

82750. Track Fit

Wkładki uszne wielokrotnego użytku z
potrójnym kołnierzem, 8–12 mm.

EN 352-2  100/
400 par

(W małym polu)

SNR
21,3 **R**



DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

82755. Track Fit

Wkładka uszna wielokrotnego użytku z
potrójnym kołnierzem, 8–12 mm.

EN 352-2  50/100/
1000 par

(W małym polu)

SNR
32 **R**



DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

82753. Zaznacz „Fit” w małym
polu. Wkładka uszna wielokrotnego
użytku z **możliwością wyjęcia.**

EN 352-2  1 pudełko
(50 par)

(W osobnym woreczku
foliowym)

SNR
32



82752. Bilsom z sznurkiem

Jednorazowe zatyczki do uszu z
poliuretanu.

EN 352-2  Pudełko
100 par

(W osobnym woreczku
foliowym)

SNR
32



82751. Bilsom bez przewodu

Jednorazowe zatyczki do uszu z
poliuretanu.

EN 352-2  Pudełko
200 par


**SNR
37**

82555. Wkładki do Pinkie
w woreczkach foliowych

W zestawie znajduje się 500 zatyczek do uszu.

EN 352-2  Torba
250 par


**SNR
32**

82503. Torebka foliowa Bilsom

W zestawie znajduje się 200 par (400
zatyczek do uszu).

EN 352-2  Torba
200 par

(W osobnym
woreczku
foliowym)

**SNR
32 RD**


DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

WYKRYWALNE

82745. Wykrywanie

dopasowania Zatyczki do uszu, które
można wykryć i używać wielokrotnie

EN 352-2  1 pudełko
(150 par)


**SNR
29**

82700. Opaska świetlna,
pianka PU

EN 352-2



CZĘŚĆ

1 TOREBKA

ZAMIENNA

82701 10 PAR


**SNR
30**

82710. Percap
pianka PU

EN 352-2



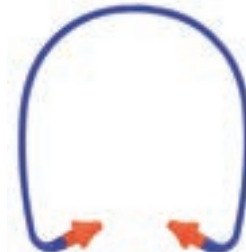
CZĘŚĆ

1

ZAMIENNA

TOREBKA

82711 10 PAR


**SNR
27**

82715. Opaska
Smart Band pianka PU

EN 352-2



CZĘŚĆ

1

ZAMIENNA

TOREBKA

82716 10 PAR



82750. TRACKFIT





**BEZPIECZEŃSTWO,
KOMFORT I
WYTRZYMAŁOŚĆ W
NAJTRUDNIEJSZYCH
WARUNKACH**

Głowa Ochrona

Nasza linia środków ochrony głowy została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo przed uderzeniami, zagrożeniami mechanicznymi oraz w trudnych warunkach pracy. Wykonana z materiałów o wysokiej wytrzymałości i charakteryzująca się ergonomiczną konstrukcją, gwarantuje niezawodną ochronę bez uszczerbku dla komfortu, dopasowania czy trwałości, przyczyniając się do dobrego samopoczucia i wydajności pracownika przez cały dzień pracy.



80560. Czapka z daszkiem
Lekka czapka ochronna z polietylenu

EN812

CZĘŚĆ ZAMIENNA

80569-PRZYCISK 1 SZT.

80568-NAGŁÓWNE 1 SZT.



80470I. Czapka w kolorze granatowym

Bawełniana czapka z daszkiem z

EN812



80471I. Czarna czapka
Bawełniana czapka z daszkiem z wentylacją

EN812



80473I. Niebieska czapka z krótkim daszkiem
Bawełniana czapka z daszkiem z wentylacją

EN812



80475I. Czapka odblaskowa
Wykonane z bawełny, o wysokiej widoczności

EN812



-20°



80472. Testarosa Light
Czapka ochronna z bawełny i poliestru z logo

EN 812 EN ISO 20471



-20°



80476. Testarosa Light+
Czapka ochronna z poliestru

EN 812 EN ISO 20471



-20°



80477. Testarosa Light+
Wykonane z poliestru, o wysokiej widoczności

EN 812 EN ISO 20471

SERIA TESTAROSA



Tabela porównawcza	80472	80476	80477
Materiał wewnętrzny	ABS	HDPE	HDPE
Materiał zewnętrzny	50% bawełna + 45% poliester	100% poliester	100% poliester
Opaska na czoło	×	✓	✓
Taśma odblaskowa	✓	✓	✓
Dobra widoczność	×	×	✓
Strefa wentylacyjna	Obie strony	Górna część	Górna część
Obwód głowy	52–65 cm	54–64 cm	54–64 cm
Długość daszka	5 cm	5 cm	5 cm
Waga	195,8 g	138,5 g	138,5 g



80630. Airex

KASK Z ABS Z SYSTEMEM WENTYLACYJNYM
Z 4-PUNKTOWYM PASKIEM POD BRODĄ



EN397

- ✓ Kask z tworzywa ABS o wysokiej wytrzymałości.
- ✓ 6-punktowa uprząż bezpieczeństwa.
- ✓ W zestawie znajduje się 4-punktowy pasek pod brodą.
- ✓ Opaska na czoło.
- ✓ Mechanizm regulacji zapadkowej.



1 / 20 szt.

ABS

CZĘŚĆ ZAMIENNA

80630-S CZĘŚĆ ZAMIENNA DO ZAWIESZENIA MODELU AIREX

80630-CA UCHWYT DO MOCOWANIA DO OSŁON TWARZY

80052 PASEK POD BRODĄ KOMPATYBILNY Z AIREX



80530. ER

KASK Z HDPE
Z PASKIEM POD BRODĄ



EN397

- ✓ Kask z HDPE o wysokiej wytrzymałości.
- ✓ 6-punktowa uprząż bezpieczeństwa.
- ✓ W zestawie znajduje się 4-punktowy pasek pod brodą.
- ✓ Zintegrowana podstawka.
- ✓ Opaska na czoło.



1 / 20 szt.

HDPE

CZĘŚĆ ZAMIENNA

80508 OPASKA NA CZOŁO Z SERII ER SAFETY

80586 ZESTAW MOCUJĄCY DO KASKU Z SERII ER SAFETY



SERIE SR, SP, SV



80610. Safetop SP

Lekki kask z polietylenu ABS.

- ✓ Bez regulacji zapadkowej
- ✓ 4 punkty za pasek pod brodą
- ✓ 4-punktowe zawieszenie tekstylne
- ✓ Waga: 397 g.

EN397

CZĘŚCI

ZAMIENNE

80529-SP ZAWIESZENIE

80513 OPASKA NA CZOŁO



80520. Safetop SR

Lekki kask z polietylenu ABS.

- ✓ Z regulacją zapadkową.
- ✓ 4 punkty za pasek pod brodą
- ✓ 4-punktowe zawieszenie tekstylne
- ✓ Waga: 400 g.

EN397

CZĘŚCI

ZAMIENNE

80529-SR ZAWIESZENIE

80513 OPASKA NA CZOŁO



KRÓTKI SZCZYT



WENTYLOWANY

80620. Safetop SV

Lekki kask z polietylenu ABS.

- ✓ Z regulacją zapadkową.
- ✓ 4 punkty za pasek pod brodą
- ✓ 4-punktowe zawieszenie tekstylne
- ✓ Waga: 388 g.

EN397

SPARE

80629 ZAWIESZENIE





PASKI POD BRODĄ

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Kompatybilny	
	80053	Elastyczny pasek pod brodą 2 punkty	80540, 80620, 80520, 80630, 80640, 80560, 80530, 80655	1 szt.
	80054	Pasek pod brodą 4 punkty	80530, 80520, 80540, 80620, 80630, 80640, 80530	1 szt.
	80052	Elastyczny pasek pod brodą 4 punkty	80630, 80530, 80540, 80620	1 szt.



- ✓ Kask z tworzywa ABS o wysokiej wytrzymałości.
- ✓ 6-punktowa uprząż bezpieczeństwa.
- ✓ Punkty za pasek pod brodą: 2 punkty.
- ✓ Opaska na czoło.
- ✓ Mechanizm regulacji zapadkowej.
- ✓ Waga: 406 g.
- ✓ Rezystancja elektryczna i oznaczenie LD.
- ✓ Przetestowano w niskich temperaturach do -30°C.



1/20 szt.

ABS



CZĘŚCI ZAMIENNE

80588 ZAWIESZENIE

80507 OPASKA NA CZOŁO

80540. AR

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE
ORAZ OZNACZENIE LD



EN 397, EN 50365



OPÓR ELEK-
TRYCZNY 1000 V



NISKI
TEMPERATURA
-30°C



OPÓR
DO BOKU
ODKSZTAŁCENIE (LD)



80640-E. MONTANA

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE
ORAZ NISKĄ TEMPERATURĘ



EN 397, EN 50365



OPÓR ELEK-
TRYCZNY 1000 V



NISKI
TEMPERATURA
-30°C



FLIP-UP
OKULARY
OCHRONNE

- ✓ Kask z krótkim daszkiem do prac na wysokości.
- ✓ Podnoszone, odporne na uderzenia okulary ochronne.
- ✓ Posiada certyfikat potwierdzający odporność na zagrożenia elektryczne oraz temperaturę -30°C.
- ✓ W zestawie znajduje się 4-punktowy pasek pod brodą.
- ✓ Wyposażony w 4 uchwyty do zamocowania czołówki.
- ✓ Wentylowane.



CZĘŚCI ZAMIENNE

80638 PRZEZROCZYSTE OKULARY OCHRONNE

80639 OKULARY PRZECIWDYMNIE

80649 ZAWIESZENIE

80051 PASEK POD BRODĄ

Zdjęcie	Nr ref.	Oznaczenie	Materiał	
	W OKULARACH OCHRONNYCH			
	80640-E	EN 397, EN 50365, EN 166	Poliwęglan	1 szt. / 120 szt.
	BEZ OKULARÓW OCHRONNYCH			
	80640-SG	EN 397, EN 50365	Poliwęglan	1 szt. / 120 szt.



Dostępne kolory



80660. CLIMBER

KASK Z KRÓTKIM DASZKIEM
Z PASKIEM POD BRODĄ



EN 397, EN 50365



OPÓR ELEK-
TRYCZNY 1000 V



NISKI
TEMPERATURA
-30°C

CZĘŚCI ZAMIENNE

80660-B 4-PUNKTOWY PASEK POD BRODĄ

79746-CL UCHWYT DO WSPINANIA SIĘ

82305-AD ADAPTERY DO NAUSZNIKÓW VERISHIELDY CLIMBER

80509 OPASKA NA CZOŁO

80660-CL – KASK Z PASKIEM POD BRODĄ

- ✓ Kask z krótkim daszkiem do prac na wysokości.
- ✓ Posiada certyfikat potwierdzający odporność na zagrożenia elektryczne oraz temperaturę -30°C.
- ✓ W zestawie znajduje się 4-punktowy pasek pod brodą.
- ✓ Wyposażony w 4 uchwyty do zamocowania czołówki.





- ✓ Kask z krótkim daszkiem do prac na wysokości.
- ✓ Posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w niskich temperaturach, w tym przy -30°C.
- ✓ W zestawie znajduje się 4-punktowy pasek pod brodą.
- ✓ Wentylowane, wykonane z tworzywa ABS.
- ✓ Dostępne w kolorze białym.

CZĘŚCI ZAMIENNE

80655-B OPASKA NA CZOŁO

ZAWIESZENIE **80655-S**

Dostępne kolory



80655. CLIMBEX VENT

KASK Z KRÓTKIM RONEM
Z PASKIEM POD BRODĄ



EN397



NISKI
TEMPERATURA
-30°C



Regulacja tylnego





KASK PRZEMYSŁOWY & GÓRSKI JEDNYM KLIKNIĘCIEM

PASEK POD BRODĄ
Z PODWÓJNYM PRZŁĄCZNIKIEM



UMOŻLIWIA
UŻYTKOWNIK
ABY SIĘ PRZEŁĄCZYŁ
MIĘDZY TRYBEM
OCHRONY
PRZEMYSŁOWEJ
A TRYBEM
ALPINISTYCZNYM.

S



WENTYLOWANE



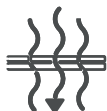
- Doskonała odporność na wysokie i niskie temperatury. Ognioodporny.
- Odporność na uderzenia.
- Doskonała odporność na uderzenia i przebicie.
- Bardzo lekki.
- Z wewnętrznymi otworami wentylacyjnymi.
- Dzięki obrotowemu mechanizmowi zapadkowemu, który zapewnia indywidualną regulację dopasowaną do rozmiaru głowy.



80670. AROS



EN 397 EN 12492



OTWORY WENTYLACYJNE

NISKA TEMPERATURA
-30°C

CZĘŚCI ZAMIENNE

80670-B OPASKA POD CZOŁO

80670-S ZAWIESZENIE





**CIĘŻKA PRACA
WYMAGA SPRZĘTU,
KTÓRY SPORADZI
SIĘ Z TYM
WYZWANIEM**

Odzież robocza

W świecie biznesu pierwsze wrażenie ma decydujące znaczenie. Nasza nowa kolekcja odzieży roboczej łączy w sobie nowoczesny design i maksymalny komfort, dzięki czemu Twój zespół nie tylko wygląda nienagannie, ale także czuje się nie do powstrzymania. Wybraliśmy wysokiej jakości tkaniny, które wytrzymują codzienne tempo pracy, podkreślając tożsamość Twojej firmy w każdym szczególe. Bo dobrze ubrany zespół odzwierciedla solidną i zaangażowaną markę.



- ← EN ISO 13688
- ← EN ISO 11611
- ← EN ISO 11612
- ← EN 1149-5
- ← IEC 61482-2
- ← EN17353



- ← EN ISO 13688
- ← EN ISO 11611
- ← EN ISO 11612
- ← EN 1149-5
- ← IEC 61482-2
- ← EN20471 (AV)
- ← EN 13034
- ← EN 14404

134. ARAPRO

OGNIOWOODPORNE, ODPORNE
NA ŁUK ELEKTRYCZNY
ZNE I ANTYSTATYCZNE



OGNIOODPORNOŚĆ



ELEKTRYCZNE ODPORNE
NA ŁUK ELEKTRYCZNY



ANTYSTATYCZNY



LEPSZA WIDOCZNOŚĆ W
SYSTEMIE

137. ARAPRO PLUS

WYSOKA WIDOCZNOŚĆ I BARIERA
CHEMICZNA TYPU 6



OGNIOODPORNOŚĆ



ELEKTRYCZNE
ODPORNE NA ŁUK ELEK-
TRYCZNY



ANTYSTATYCZNE



WYSOKA WIDOCZNOŚĆ
KLASA 2



OCHRONA PRZED SUBS-
TANCJAMI CHEMICZNYMI
TYP 6

Seria Arapro

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	134	Kombinezon Arapro + Granatowy. Antystatyczny + Ognioodporny + Łuk elektryczny + Lepsza widoczność (EN17353) + Materiał: 99% bawełna, 1% materiał antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2, EN 17353	GSM 260 S-3XL
	135	Kurtka Arapro + Granatowy. Antystatyczny + Ognioodporny + Łuk elektryczny + Lepsza widoczność (EN17353) + Materiał: 99% bawełna, 1% antystatyczny + Idealne rozwiązanie dla sektora energetyki wiatrowej	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2, EN 17353	GSM 260 S-3XL
	136	Spodnie Arapro + Granatowy. Antystatyczny + Ognioodporny + Łuk elektryczny + Lepsza widoczność (EN17353) + Materiał: 99% bawełna, 1% antystatyczny + Idealne rozwiązanie dla sektora energetyki wiatrowej	EN ISO 13688 EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2, EN 17353	GSM 260 S-3XL
ODZIEŻ O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI, OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI I NAKŁADKI NA KOLANA				
	137	Kombinezon Arapro Plus – oprócz cech charakterystycznych dla serii ARAPRO, opisanych na stronie posiada również: + Wysoka widoczność (EN 20471) + Ochrona przed rozpryskami płynnych substancji chemicznych (typ 6). + Specjalne kieszenie na nakolanniki (EN 14404) + Materiał: bawełna, poliestr i materiał antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 61482-1 EN 1149-5 EN13034 EN20471 EN 14404	GSM 290 Wysoki tkanina zapewniająca widoczność S-3XL GSM 300 Tkanina w kolorze granatowym
	138	Kurtka Arapro Plus Oferująca cechy charakterystyczne dla serii ARAPRO oraz: + Wysoka widoczność (EN 20471) + Ochrona przed rozpryskami płynnych substancji chemicznych (typ 6). + Specjalne kieszenie na nakolanniki (EN 14404) + Materiał: bawełna, poliestr i materiał antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 61482-1 EN 1149-5 EN13034 EN20471 EN 14404	GSM 290 Wysoki tkanina zapewniająca widoczność S-3XL GSM 300 Tkanina w kolorze granatowym
	139	Spodnie Arapro Plus Oprócz funkcji serii ARAPRO oraz: + Wysoka widoczność (EN 20471) + Ochrona przed rozpryskami płynnych substancji chemicznych (typ 6). + Specjalne kieszenie na nakolanniki (EN 14404) + Materiał: bawełna, poliestr i materiał antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 61482-1 EN 1149-5 EN13034 EN20471 EN 14404	GSM 290 Wysoki tkanina zapewniająca widoczność S-3XL GSM 300 Tkanina w kolorze granatowym



127. ARAPRO TECH

HYBRYDOWA
WIELOPOZIOMOWA OCHRONA
Z DOSKONAŁĄ WIDOCZNOŚCIĄ



EN ISO 11612 EN ISO 11611
EN 1149-5
EN 61482
EN 20471, KLASA 2



OGNIOODPORNOSC



WYSOKA WIDOCZNOŚĆ
KLASA 2



ELEKTRYCZNE
ODPORNE NA ŁUK ELEK-
TRYCZNY



ANTYSTATYCZNY

**5 W 1
INTEGRAL
OCHRONA**

HIGH-TECH
TEKSTYLIA
SHIELD
DLA KRYTYCZNYCH
ŚRODOWISKA

KLASA WIDOCZNOŚCI 2



Seria Arapro Tech

**GSM
260**

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	127	Kombinezon Arapro Tech Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Klasa widoczności 2 Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN 61482-2 APC 1 EN ISO 20471 klasa 2	S-3XL
	128	Kurtka Arapro Tech Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Klasa widoczności 2 Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN 61482-2 APC 1 EN ISO 20471, klasa 2	S-3XL
	129	Spodnie Arapro Tech Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Klasa widoczności 2 Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN1149-5 EN 61482-2 APC 1 EN ISO 20471, klasa 2	S-3XL

130-PT. ARAPRO – KOSZULKA POŁO Z TECHNOLOGIĄ

GSM
210

KLASA 2 – WYSOKA
WIDOCZNOŚĆ
ANTYSTATYCZNY
ŁUK ELEKTRYCZNY
OGNIOODPORNOŚĆ

- ✓ Stworzona z myślą o profesjonalistach narażonych na zagrożenia elektryczne i termiczne, odzież Arapro Tech łączy w sobie cztery niezbędne certyfikaty w jednym lekkim ubraniu o gramaturze 210 GSM.
- ✓ Ochrona przed wieloma zagrożeniami: certyfikowana ochrona przed łukiem elektrycznym, właściwości antystatyczne oraz OGNIOODPORNOŚĆ.
- ✓ Certyfikowana widoczność: klasa 2, dzięki czemu nigdy nie pozostaniesz niezauważony, nawet w warunkach słabego oświetlenia.
- ✓ Wysoki poziom komfortu: materiał techniczny, który zapewnia swobodę ruchów i oddychalność bez utraty wytrzymałości.



S-3XL



EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482 APC1
EN 20471, KLASA 2



S-3XL



EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN 1149-5
IEC 61482 APC1
EN 20471, KLASA 2

GSM
350

130-SW. BLUZA Z KAPTUREM ARAPRO TECH

KLASA 2 – WYSOKA WIDOCZNOŚĆ
ANTYSTATYCZNE
ŁUK ELEKTRYCZNY
OGNIOODPORNOŚĆ

- ✓ Gdy warunki pracy stają się wymagające, a temperatura spada, bluza Arapro Tech staje się Twoim najlepszym sprzymierzeńcem. Teraz, dzięki wyjątkowo grubej tkaninie o gramaturze 350 GSM, zapewnia doskonałą ochronę przed zimnem, nie tracąc przy tym na właściwościach technicznych zapewniających bezpieczeństwo przed wieloma zagrożeniami.
- ✓ Kompleksowe zabezpieczenia: Certyfikacja w zakresie odporności na łuk elektryczny (EN 61482), właściwości antystatyczne (EN 1149-5) oraz OGNIOODPORNOŚĆ (EN ISO 11612).
- ✓ Pełna widoczność: klasa 2 (EN 20471) zapewniająca widoczność w każdych warunkach oświetleniowych.

126-100. AVITECH**GSM
180**

S-2XL

OGNIOODPORNOŚĆ
ANTYSTATYCZNEEN ISO 11612, EN 1149-5,
EN ISO 13688**OGNIOODPORNOŚĆ****ANTYSTATYCZNE**

- ✓ Koszulka z długim rękawem wykonana z dzianiny składającej się w 60% z modakrylu, w 38% z bawełny i w 2% z włókna antystatycznego.
- ✓ Zagrożenia termiczne i antystatyczne.
- ✓ Komfort bez podrażnień: hipoalergiczna, doskonale przepuszczająca powietrze i miękka w dotyku tkanina, idealna do długotrwałego noszenia jako techniczna warstwa podstawowa / bielizna.

126-200. LIMITECH**GSM
180**

S-2XL

OGNIOODPORNOŚĆ
ANTYSTATYCZNEEN ISO 11612, EN 1149-5,
EN ISO 13688**OGNIOODPORNOŚĆ****ANTYSTATYCZNE**

- ✓ Techniczne spodnie bazowe wykonane z dzianiny składającej się w 60% z modakrylu, w 38% z bawełny i w 2% z włókna antystatycznego.
- ✓ Zagrożenia termiczne i antystatyczne.
- ✓ Komfort bez podrażnień: hipoalergiczna, doskonale przepuszczająca powietrze i miękka w dotyku tkanina, idealna do długotrwałego noszenia jako bielizna techniczna.

Seria **Weldpro**

GSM
260



Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	131	Kombinezon Weldpro Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Typ 6	S-3XL
	132	Kurtka Weldpro Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Typ 6	S-3XL
	133	Spodnie Weldpro Granatowy Antystatyczny Środek zmniejszający palność Łuk elektryczny Skład: 99% CO (bawełna), 1% antystatyczny	EN ISO 13688 EN ISO 11612 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN61482-2 APC1 EN13034 Typ 6	S-3XL

IDEALNE DO SPAWANIA



EN ISO 13688
EN ISO 11612
EN ISO 11611
EN 1149-5
EN61482-2 APC1
EN13034 Typ 6



TRUDNOPALNY



ODPORNY NA ŁUK ELEKTRYCZNY



ANTYSTATYCZNY



**OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI
CHEMICZNYMI TYPU 6**

Seria „Cotton”

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	141	Kombinezon Rodo Granatowy 100% bawełna Ukryte zapięcie na zamek błyskawiczny Idealny do spawania	-	GSM 240 S-3XL
	142	Kurtka Arbo Granatowy 100% bawełna Zapięcie z ukrytymi zatrzaskami i zamkiem błyskawicznym Idealny do spawania	-	GSM 240 S-2XL
	143	Spodnie Orto Granatowy, z kieszeniami po bokach i z tyłu 100% bawełna Idealny do spawania	-	GSM 240 XS-3XL
	252	Spodnie Lemos Szary/czarny z kieszeniami 100% bawełna Nakolanniki z materiału Cordura Wzmocnione szwy	-	GSM 260 S-3XL
	149	Koszula Biville Granatowy 100% bawełna Idealny do spawania	-	GSM 195 M-2XL

Tkanina mieszana

ROZCIĄGANIE

GSM
260

S-3XL



168. Spodnie marki Trives

Spodnie z elastycznego materiału

65% poliester, 3% spandex,
32% bawełna

Z wieloma kieszeniami,
elastyczny

ROZCIĄGANIE

GSM
260

S-3XL



WZMOCNIONE W OBSZARZE KROKU

166. Spodnie typu „grove”

Elastyczna taśma z wieloma
kieszeniami

65% poliester, 32% bawełna,
3% lycra

Wzmocniony

GSM
240

S-2XL



Szaro-czarny
Niebieski w kolorze Royal Navy

158. Spodnie Vigo

Spodnie cargo

65% poliesteru, 35% bawełny
Podwójne szwy

ROZCIĄGANIE

GSM
200

S-3XL



Szaro-czarny
Niebieski w odcieniu Royal Navy

165. Spodnie Venlo

Dwukolorowe spodnie z
elastycznego materiału

Z wieloma kieszeniami, 65%
poliester, 32% bawełna, 3%
lycra

ROZCIĄGANIE

GSM
350

XS-4XL



DŻINS

164. Spodnie Tharsis

Dżinsy z elastycznego denimu
w stylu miejskim

98% bawełna, 2% lycra

GSM
200

XS-4XL



Szaro-czarny
Niebieski w kolorze Royal Navy

163. Spodnie Torrox

Szorty / Szorty typu cargo

65% poliester, 32% bawełna, 3%
spandex

GSM
240

S-2XL



Szaro-czarny

Niebieski w odcieniu Royal Navy

154. Nendos

Dwukolorowa kurtka

65% poliestru i 35% bawełny

Wzmocnione szwy



GSM
240

M-2XL

153. Samil

Spodnie w dwóch odcieniach

65% poliestru i 35% bawełny

Wzmocnione szwy



Szaro-czarny

Niebieski w kolorze
Royal Navy



GSM
240

S-2XL

150. Ogrodniczki „Berulfe”

Dwukolorowe spodnie z
szelkami

65% poliestru i 35% bawełny

Wzmocnione szwy



Szaro-czarny



Szaro-czarny
Niebieski w odcieniu
Royal Navy

S-2XL

GSM
190

170. SADIÁS

PRACA TECHNICZNA –
KOSZULKA POLO „

”

- ✓ Dostępne w kolorach szaro-czarnym i niebiesko-czarnym.
- ✓ Z lamówką na kołnierzu i rękawach.
- ✓ Czarny zamek błyskawiczny przy kołnierzu.
- ✓ Prawa kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny.
- ✓ Bardzo wygodne, miękkie w dotyku.
- ✓ Obróbka zapobiegająca poceniu się podczas procesu produkcyjnego.
- ✓ Bardzo lekki materiał; 50% poliestru i 50% bawełny.



Szaro-czarny
Niebieski w odcieniu
Royal Navy

S-2XL

GSM
150

160. ALLARIZ

KOSZULKA ROBOCZA

- ✓ Dostępne w kolorach szaro-czarnym i niebiesko-czarnym.
- ✓ Bardzo miękka i wyjątkowo przewiewna tkanina.
- ✓ Elastyczne, bardzo wygodne.
- ✓ Wchłania pot i ogranicza nieprzyjemne zapachy.
- ✓ Bardzo lekki materiał.
- ✓ Dobre zarządzanie wilgotnością.
- ✓ Bardzo szybko schnie.
- ✓ Siatka wykonana w 100% z poliestru.



Szaro-czarny
Niebieski w odcieniu
Royal Navy

S-2XL

GSM
280

161. TRZEŻWY

BLUZA ROBOCZA

- ✓ Dwie duże kieszenie boczne.
- ✓ Elastyczny pas zapewniający idealne dopasowanie.
- ✓ Elastyczne mankiety.
- ✓ Rozsuń zamek do wysokości kieszeni.
- ✓ Prążkowany kołnier i pas.
- ✓ Elastyczna tkanina, miękka w dotyku.
- ✓ 40% poliestru, 60% bawełny...



Bielizna



XS-3XL

GSM
180



26100. Avia Thermal

- Podkoszulek termiczny / warstwa podstawowa.
- Wykonane w 100% z poliestru Cooldry.
- Działanie antybakteryjne.



S-3XL

GSM
180



26200. Uzdrowisko Limia

- Spodnie z bielizny termicznej / warstwa podstawowa.
- Wykonane w 100% z poliestru Cooldry.
- Działanie antybakteryjne.





OCHRONA
OGNIOODPORNĄ
PRZEZNACZONA
DO STOSOWANIA
W WYSOKICH
TEMPERATURACH

Odzież robocza do spawania

Certyfikowana jakość przemysłowa
Najwyższa wydajność przy każdym spawaniu
Nieawodna ochrona podczas ciężkich prac

Seria **standardowa**

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	20100	Kurtka spawalnicza Szara skóra o grubości 1,7 mm Zabezpieczone zatrzaski Szybie nicią kevlarową Rzep na kołnierzu Rękawy w stylu raglanowym	EN ISO 11611 Klasa 2 EN ISO 13688	S-3XL
	20200	Fartuch spawalniczy 90 × 60 cm Szara skóra o grubości 1,7 mm Szybie nicią kevlarową Paski mocujące z szybkim zwalnianiem	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20400	Mufy spawalnicze Szara skóra o grubości 1,7 mm Elastyczne mankiety Regulacja na plecach Długość całkowita: 63 cm	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20450	Rękawy sięgające do łokcia, „” , szara skóra, 1,7 mm Elastyczne mankiety Długość całkowita: 42 cm	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20300	Mankiety spawalnicze, „” – szara skóra, grubość 1,7 mm Długość całkowita: 30 cm Boczne zapięcie na rzepy Regulacja klamry w okolicy podeszwy stopy	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim



- ✓ Odzież spawalnicza zaprojektowana tak, by spełniać zalecane wymagania dotyczące ochrony, sprawdzona przez samych spawaczy w ciągu dziesięcioleci eksperymentów i udoskonaleń.
- ✓ Seria Standard jest produkowana z wyselekcjonowanej skóry bydlęcej dwójnej klasy 1,7, posiada wzmocnione szwy oraz nici odporne na iskry i wysoką temperaturę.
- ✓ Kurtki mają kołnierz z tkaniny typu „denim” oraz zapięcie na rzepy, które poprawiają ich funkcjonalność.

**NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI
SKÓRA BYDLĘCA
ORAZ WZMOCNIONA
ODPORNOSC NA
WYSOKĄ TEMPERATURĘ**

Najlepsze serie

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	20110	Kurtka spawalnicza „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Zabezpieczone zatrzaski Szybie nitią kevlarową Rzep na kołnierzu Rękawy w stylu raglanowym	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	M-3XL
	20210	Fartuch spawalniczy „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Wymiary: 90 x 60 cm Regulowane paski Niemetalowe klamry z mechanizmem szybkiego odpinania Szybie nitią kevlarową	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20220	Fartuch spawalniczy WZMOCNIENIE BRZUCHA 57x30 „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Grubość obszaru wzmocnionego: 2,3 mm Wymiary: 90 x 60 cm Regulowane paski Niemetalowe klamry z mechanizmem szybkiego odpinania Szybie nitią kevlarową	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20290	Fartuch spawalniczy „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Wymiary: 90 x 60 cm Regulowane paski Niemetalowe klamry z mechanizmem szybkiego odpinania Skrzyżowane ramiączka na plecach	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20230 DŁUGI	Fartuch spawalniczy „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Wersja bardzo długa: 90 x 150 cm Czerwone paski na szyję Szybie nitią kevlarową Zszyte z 4 części	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20001	Koc skórzany Najwyższa jakość, 1 x 1 m		Jeden rozmiar pasuje wszystkim

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	20090	Spodnie spawalnicze „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Zapięcie na rzep Szycie nicią kevlarową Łatwe do zakładania i zdejmowania		M-3XL
	20490	Mufy spawalnicze „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Szycie nicią kevlarową Zapięcia szybkiego zwalniania Długość: 65 cm	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	20390	Ośłony spawalnicze „Najlepsza” skóra o grubości 1,9 mm Z ochraniaczami na golenie Szycie nicią kevlarową Podwójne zapięcie na rzepy Regulacja w dwóch pozycjach Długość: 40 cm	EN ISO 11611 klasa 2 EN ISO 13688	Jeden rozmiar pasuje wszystkim

- ✓ Najlepsza odzież spawalnicza z serii 1.9, wykonana z najwyższej jakości warstw wyselekcjonowanej skóry bydlęcej dwójnej, zapewniająca najwyższy poziom ochrony i komfortu.
- ✓ Sprawdzone, ergonomiczne i skuteczne rozwiązania usprawniające pracę użytkownika.

**MAKSYMALNA
OCHRONA I
ZAAWANSOWANA
ERGONOMIA
DLA
ZAWODOWY
SPAWACZ**



SAFETOP®
2nd EDITION
CE0024 BIOHAZARD-ULTIMATE
Ref. 0206
WWW.SAFETOP.NET

22260.

TIPO 3 **TIPO 4** **TIPO 5** **TIPO 6B**

SKINGUARD ULTIMATE


GSM
82
KAT. III; **TYPY 3, 4, 5 i 6**

- ✓ Jednorazowy kombinezon kategorii III.
- ✓ Wykonane z polipropylenu i polietylenu.
- ✓ Antystatyczny, szczelny, chroniący przed cząstkami kurzu.
- ✓ Elastyczne mankiety, wykończenia przy kostkach i kaptur.
- ✓ Zamek błyskawiczny z klapką ochronną.
- ✓ **Typ 3 i 4:** odporny na rozpryski płynnych środków chemicznych w postaci aerozolu.
- ✓ **Typ 6:** przeznaczony do stosowania w warunkach narażenia na lekki rozprysk, aerozole cieczy lub rozpryski o niskim ciśnieniu i małej objętości.
- ✓ **Typ 5: przeznaczony** do ochrony przed narażeniem na działanie produktów odpornych na cząstki stałe zawarte w powietrzu.
- ✓ **EN 14126:** ochrona przed narażeniem na czynniki zakaźne.
- ✓ **EN1073-2: ochrona** przed narażeniem na skażenie cząstkami radioaktywnymi.



EN ISO 13688
 EN 14325
 EN ISO 13982-1
 EN 13034
 EN 14605
 EN14126
 EN 1149-5
 EN 1073-2



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI ZAKAŻNYMI Z RODZAJU LUB INNYMI PŁYNAMI USTROJOWYMI



ZANIECZYSZCZENIE RADIOAKTYWNE



1/25 szt.

Rozmiary: M-3XL



GSM
40

21010. PROT-O-SKIN

- ✓ Jednorazowy kombinezon do zastosowań o minimalnym ryzyku.
- ✓ Kaptur, rękawy i mankiety z gumką.
- ✓ Wykonane z polipropylenu o gramaturze 40 g.
- ✓ Z zamkiem błyskawicznym.
- ✓ Minimalne ryzyko.
- ✓ Przepuszczający powietrze.



1/25 szt.

Rozmiary: M-3XL




**GSM
63**

22220. SKINGUARD SAFE

KATEGORIA III. **TYPY 5 I** **TIPO 5** **TIPO 6B**

- ✓ Jednorazowy kombinezon kategorii III.
- ✓ Typ 5 i 6.
- ✓ Kaptur, rękawy i mankiety z gumką.
- ✓ Wykonane z polipropylenu o gramaturze 63 g.
- ✓ Z dwukierunkowym zamkiem błyskawicznym.
- ✓ Antystatyczny, nieprzepuszczający cząstek.
- ✓ Chroni przed substancjami chemicznymi i rozpryskami.
- ✓ **Typ 6: przeznaczony** do stosowania w warunkach narażenia na lekki rozprysk, aerozole cieczy lub rozpryski o niskim ciśnieniu i małej objętości.
- ✓ **Typ 5: przeznaczony** do sytuacji, w których istnieje ryzyko narażenia na działanie produktów odpornych na przenikanie cząstek stałych zawartych w powietrzu.
- ✓ **EN 14126: ochrona** przed narażeniem na czynniki zakaźne.
- ✓ **EN1073-2: ochrona** przed narażeniem na skażenie cząstkami radioaktywnymi.



EN ISO 13688
EN ISO 13982-1
EN 13034
EN 1073-2
EN14126
EN 1149-5
EN 14325



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
SUBSTANCJI CHEMICZNYCH



OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI ZAKAŹNYMI Z
LUB INNYMI PŁYNAMI USTROJOWYMI



ZANIECZYSZCZENIE RADIOAKTYWNE



1/50 szt.

Rozmiary od S do 3XL





GSM
65

22230. SKINGUARD PLUS

KATEGORIA III. **TYPY 4,** **TIPO 4** **TIPO 5** **TIPO 6B**

- ✓ Jednorazowy kombinezon typu B w rozmiarach 4, 5 i 6.
- ✓ Kaptur, rękawy i mankiety z gumką.
- ✓ Wykonane z polipropylenu o gramaturze 65 g.
- ✓ Z zamkiem błyskawicznym.
- ✓ Chroni przed substancjami chemicznymi i rozpryskami.
- ✓ **Typ 6: przeznaczony** do stosowania w warunkach narażenia na lekki rozprysk, aerozole cieczy lub rozpryski o niskim ciśnieniu i małej objętości.
- ✓ **Typ 5: przeznaczony** do ochrony przed narażeniem na działanie produktów chemicznych, odporny na przenikanie cząstek stałych zawartych w powietrzu.
- ✓ **Typ 4 (EN 14605): ochrona** przed płynnymi substancjami chemicznymi w postaci aerozolu.
- ✓ Ochrona przed skażeniem radioaktywnym (**EN 1073**).



EN ISO 13688
EN 14605
EN 13982-1
EN 13034
EN14126
EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14325



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI ZAKAŻ-
NYMI Z LUB INNYMI PŁYNAMI USTRO-
JOWYMI



ZANIECZYSZCZENIE RADIOAKTYWNE



1/50 szt.

Rozmiary od S do 2XL


**GSM
55**

22250. SKINGUARD^{WELD}

KATEGORIA III, **TYPY 5 I 6**
OGNIOODPORNOŚĆ

**TIPO
5** **TIPO
6B**

- ✓ Jednorazowy kombinezon typu 5 i 6, typ B.
- ✓ Kombinezon antystatyczny.
- ✓ Wykonane z polipropylenu o gramaturze 55 g.
- ✓ Z zamkiem błyskawicznym i kłapką ochronną.
- ✓ Odporny na przenikanie substancji chemicznych.
- ✓ Odporność na działanie substancji chemicznych i rozpryski (klasy 5 i 6).
- ✓ Odporny na ścieranie i rozdarcia.
- ✓ Ochrona przed skażeniem radioaktywnym (EN 1073).



EN ISO 13688
EN 13034
EN 13982-1
EN 1073-2
EN 1149-5
EN ISO 14116



**ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
ŚRODKÓW CHEMICZNYCH**



**OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI
ZAKAŻNYMI Z
,LUB INNYMI PŁYNAMI USTROJOWYMI**



OGNIOODPORNOŚĆ



1/50 szt.

Rozmiary od S do 3XL

Seria Chemmaster

Zagrożenia chemiczne

GSM
380

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	24110	Zielony kombinezon z PVC odporny na działanie substancji chemicznych + Kombinezon wielokrotnego użytku + Z kapturem + Zapinane na zatrzaski + Elastyczne mankiety i wykończenia przy kostkach + Wodoodporny + Kaptur z gumką + Gramatura: 380 g/m ² + Podwójna kłapa przeciwdeszczowa zapinana na guzik + Nylon i PVC	ENISO 14605 A1 TYP 4 DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU	S-2XL
	24120	Odporny na chemikalia zielony kaptur z PVC / kaptur ochronny + Wielokrotnego użytku + Zakrywa ramiona, część pleców i klatkę piersiową; wyposażony jest w stałą przednią osłonę z poliwęglanu zapewniającą szerokie pole widzenia. + Wodoodporny + Gramatura: 380 g/m ² + Nylon i PVC	ENISO 14605 A1 TYP 4 DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	24105	Zielony fartuch z PVC odporny na chemikalia + Wielokrotnego użytku + Wymiary: 107 x 92 cm + Wodoodporny + Chroni okolice klatki piersiowej i brzucha przed rozpryskami i aerozolami substancji chemicznych. + Gramatura: 380 g/m ² + Nylon i PVC	ENISO 14605 A1 TYP 4 DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU	Jeden rozmiar pasuje wszystkim
	24100	Odporne na chemikalia zielone rękawy z PVC sięgające do łokci + Wielokrotnego użytku + Rękawy sięgające do łokci, kolor zielony, z gumką na obu końcach i zgrzewanymi szwami. + Wodoodporny + Gramatura: 380 g/m ² + Nylon i PVC	ENISO 14605 A1 TYP 4 DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU 1 para / 5 par	Jeden rozmiar pasuje wszystkim

Ciekły azot

Dostarczane w wzmocnionej walizce transportowej



20800. CRYOKIT

ZESTAW SPECJALNY DO PRACY Z URZĄDZENIEM Z WYKORZYSTANIEM AZOTU CIEKKIEGO

- ✓ W zestawie znajduje się osłona twarzy, fartuch, rękawiczki i ochraniacze na buty.
- ✓ Osłona twarzy spełnia wymagania klasy A w zakresie odporności na uderzenia o dużej energii.
- ✓ Osłona o wymiarach 395 x 240 mm. Dielektryczna.
- ✓ Ochrona przed rozpryskami gazu płynnego.
- ✓ Ochrona przed promieniowaniem UV, przed stopionym metalem oraz przed zagrożeniami elektrycznymi.
- ✓ Odporny na wysokie temperatury.
- ✓ Nadaje się do długotrwałego użytkowania.
- ✓ Produkt dostarczany jest w wygodnej torbie do przechowywania.
- ✓ Części można kupić osobno.

CZĘŚCI ZAMIENNE



**ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
SUBSTANCJI CHEMICZNYCH**



**OSŁONA TWARZY
ŁUK ELEKTRYCZNY**

Zdjęcie	Źródło	Opis	Standardowy
	79045	PEŁNA OSŁONA TWARZY	EN166 1 A T 8 9 2C-1,2 EN170 Wysoka odporność na uderzenia
	79046	VISOR (CZĘŚĆ ZAMIENNA)	EN166 1 A T 8 9 2C-1,2 EN170 Wysoka odporność na uderzenia
	20801	FARTUCH 70 X 90 CM	Przetestowano przy użyciu ciekłego azotu
	20802	GETRY	Przetestowano przy użyciu ciekłego azotu
	G645	RĘKAWICE KRIOGENICZNE	EN420 EN388 EN511

**21035. Fartuch**

Mikroporowaty fartuch z polipropylenu.

115 x 75 cm.

JEDNORAZOWE1 opakowanie (10 szt.)
20 opakowań**21035B. Fartuch**

Jednorazowy fartuch z polietylenu.

69 x 107 cm. **EN745 EN425 klasa 1****JEDNORAZOWE**

1 torebka (100 szt.)

**21033. Fartuch laboratoryjny „ ”**

Polipropylenowy fartuch laboratoryjny.

67 x 104 cm.

JEDNORAZOWE

1 / 50 szt.

**21034. Rękaw**

Mikroporowata tuleja z polipropylenu.

20 x 40 cm.

JEDNORAZOWE

1 torebka (50 szt.)

**21034B. Rękawy ochronne**

Rękawy ochronne z polietylenu 20 x 40cm.

EN 745, EN 425, klasa 1**JEDNORAZOWE**

1 torebka (100 szt.)

**21032. Kaptur**

Kaptur z polipropylenu.

72 x 54 cm.

JEDNORAZOWE

1 torebka (50 szt.)

**21015. Czapeczki jednorazowe**

Zakrętki z polipropylenu.

Jednorazowe. Jeden rozmiar dla wszystkich.

JEDNORAZOWE1 opakowanie (100 szt.)
20 opakowań**21030. Nakładki na buty**

Antypoślizgowe ochraniacze na buty.

Jednorazowe. Jeden rozmiar dla wszystkich.

JEDNORAZOWE

1 torebka (100 szt.)

Rozmiary:
39/42
43/45
46/48
49/51**21971. Pokrowiec na buty**

Zakładki na buty, które można prać i używać wielokrotnie.

Antypoślizgowa podeszwa z PVC.

DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

1 para



20250. Fartuch z PVC

Fartuch z PVC.
110 x 70 cm.



1/50 szt.



20578. Kominiarka „ ”

Kominiarka z tkaniny akrylowej
Thinsulate®. Długość: 40 cm



1/12 szt.



20602. Klapka ochronna na szyję

Oslona karku do zamocowania na kasku.
Materiał oddychający. 120 g/m², poliester.



1/12 szt.

S-2XL



80420. Elastyczne podparcie pleców

Elastyczny pasek z rzepem i szelkami.
Elastyczne szelki.



1 szt. / 10 szt.

S-2XL



80421. Elastyczne podparcie b-support PLUS

Elastyczny pasek krzyżujący się z tyłu.
Wzmocnienie w okolicy lędźwiowej.



1 szt. / 10 szt.

PAMIĘĆ KSZTAŁTU



**EKSKLUZYWNE
WZMOCNIENIE TPVR,
ZAPROJEKTOWANE W
CELU ZAPOBIEGANIA
ZGINANIU LUB
DEFORMACJI PASKA**

Aktywna korekcja postawy





80516. Nakolanniki Pro 8

Nakolanniki z pianki EVA.
Jeden rozmiar pasuje wszystkim.



1/12 par



80501. Nakolanniki Rody

Nakolanniki z materiału EVA i poliestru.
Jeden rozmiar pasuje wszystkim.



1/8 par



80511. Nakolanniki ProfiPlus

Nakolanniki z gumką i wzmocnieniem. Wykonane z poliestru, PE, EVA, nylonu i gumy. Lekkie, jeden rozmiar pasuje wszystkim.



1/12 par



80514. Nakolanniki LigierPro

Elastyczne nakolanniki z wzmocnieniem.
Wykonane z poliestru, PE, EVA, nylonu i gumy.
Niezwyczajnie lekkie, jeden rozmiar pasuje wszystkim.



1/12 par

Z WEWNĘTRZNĄ WYŚCIOŁKĄ ŻELOWĄ



80515. Nakolanniki Profigrip

Nakolanniki z żelową wyściółką.
Wykonane z poliestru, SEBS, EVA, nylonu i gumy.
Regulowana wysokość, jeden rozmiar pasuje wszystkim.



1/12 par





**INNOWACJE
ERGONOMICZNE
NA KAŻDYM ETAPIE**

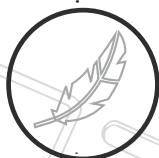


Bezpieczeństwo Obuwie

Nasza linia obuwia ochronnego została zaprojektowana tak, aby zapewnić skuteczną ochronę przed uderzeniami, ściskaniem, przebiciami oraz zagrożeniami wynikającymi ze środowiska pracy. Dzięki materiałom o wysokiej wytrzymałości, podeszwom antypoślizgowym oraz wzmocnionym noskom gwarantujemy optymalną ochronę bez uszczerbku dla komfortu i wydajności podczas dnia pracy.



OBUWIE OCHRONNE SAFETOP



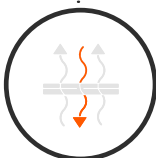
BARDZO LEKKIE
OBUWIE



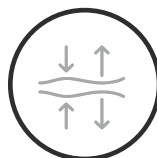
ODPORNE NA
SMAR / ODPORNE
NA OLEJ



TKANINA
TRZYWARSTWOWA



ODDYCHALNE



IZOLACJA
TERMICZNA



CIEPŁO
ODPORNY



WODOODPORNY



BEZ METALU



ESD
ANTYSTATYCZNY



PODESZWA
ANTYPOŚLIZGOWA



ODPORNY NA
PRZEBICIE
CHRZĄSTKA



WZMOCNIENIE
PIĘTY



PODESZWA O
PODWÓJNEJ
GĘSTOŚCI



PODESZWA ŚRODKOWA
ODPORNA NA
PRZEBICIE



OBUWIE

EN ISO 20345

Cholewka z materiału innego niż guma lub polimer + Zamknięta część piętowa + SB + A + E

S2 – tak samo jak S1 + WPA

S3 (wkładka metalowa typu P) – tak samo jak S2 + P + podeszwy z wypustkami

S3L (wkładka niemetalowa typu PL) – taki sam jak S2 + PL + podeszwa z wypustkami

S3S (wkładka niemetalowa typu PS) – taki sam jak S2 + PS + podeszwa z wypustkami

S4 – materiał wierzchni wykonany w całości z gumy lub polimeru, taki sam jak w przypadku SB + zamknięta część piętowa + A + E

S5 (wkładka metalowa typu P) – taki sam jak S4 + P + podeszwy z wypustkami

S5L (wkładka niemetalowa typu PL) – taki sam jak S4 + PL + podeszwa z wypustkami

S5S (wkładka niemetalowa typu PS) – taki sam jak S4 + PS + podeszwa z wypustkami

S6 to to samo co S2 + WR

S7 (wkładka niemetalowa typu P) – taki sam jak S3 + WR

S7L (wkładka niemetalowa typu PL) – taki sam jak S3 + WR

S7S (wkładka niemetalowa typu PS) – taki sam jak S3 + WR

Kategorie opcjonalne

HRO	Element podeszwy zewnętrznej odporny na kontakt z wysoką temperaturą: wytrzymuje temperaturę 300°C przez 60 sekund.
FO	Odporność na olej opałowy / węglowodory.
LG	Uchwyt drabinkowy.
SC	Odporność na ścieranie czubka buta (ochrona przed zadrapaniami w okolicy czubka buta).
P	Podeszwa odporna na przebicie: metalowa wkładka typu P.
PL	Podeszwa odporna na przebicie: z niemetalową wkładką typu PL.
PS	Podeszwa odporna na przebicie: z niemetalową wkładką typu PS.
A	Antystatyczny
C	Obuwie częściowo przewodzące
CI	Izolacja termiczna: 30 minut w temperaturze -17°C; spadek temperatury nie może przekroczyć 10°C.

Kategorie opcjonalne

Cześć	Izolacja termiczna: 30 minut w temperaturze 150°C; wzrost temperatury nie może przekroczyć 22°C.
E	Pochłanianie energii w obszarze pięty: pochłaniana energia nie może być mniejsza niż 20 J.
WPA	Przenikanie i wchłanianie wody.
AN	Ochrona kostek.
WR	Odporny na wodę.
CR	Cholewka odporna na przecięcia: wskaźnik odporności na przecięcia powyżej 2,5 mm.
M	Ochrona śródstopia: energia uderzenia 100 J.
A	Antystatyczny

S1

OBUWIE S1

LEKKIE JAK POWIETRZE
TAK SAMO BEZPIECZNE JAK
ZAWSZE



**PODUSZKA
POWIETRZNA**

Amortyzacja i zmniejsze-
nie zmęczenia

S1

PL

SR

FO

ROZMIARY 35-47

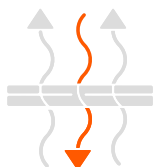
CE

EN ISO 20345 S1 PL SR FO



Dopasowanie przypominające skarpetkę

Konstrukcja przypominająca skarpetkę bez języka zapewniająca idealne dopasowanie.



Stworzone, by pozwolić oddychać

Niezwykłe przewiewna cholewka z poliestru 3D, która zapewnia stopie chłód i pochłanianie potu.



Bez zawartości metali

Ochrona najnowszej generacji z wykorzystaniem włókien niemetaliowych. Mniejsza waga i większa elastyczność.

243. Combo

INNOWACJE W ZAKRESIE KOMFORTU
I BEZPIECZEŃSTWA ORAZ DOPASOWANIE
ZAPEWNIAJĄCE WYGODĘ I KOMFORT

- ✓ Obuwie robocze z niską cholewką, przeznaczone do użytku w pomieszczeniach.
- ✓ Cholewka wykonana z wytrzymałej i oddychającej tkaniny poliestrowej 3D.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o dwóch gęstościach zapewniająca większy komfort.
- ✓ Amortyzująca wkładka z komorą powietrzną w okolicy pięty, zmniejszająca zmęczenie.
- ✓ Wkładka zapewniająca komfort dzięki wysokiej gęstości.
- ✓ Wkładka i podeszwa odporne na przebicie.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa antypoślizgowa i odporna na węglowodory.
- ✓ Amortyzowana podeszwa z komorą powietrzną zapewniającą pochłanianie wstrząsów i amortyzację.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Nie zawiera metali.
- ✓ Odporny na węglowodory.



AirSport
Comfort™

ANTYPOŚLIZGOWY
ODPORNY NA WĘGLOWODORY
KOMPOZYTOWY NAKŁADKA NAPALCE
ANTYSTATYCZNE
ODPORNE NA PRZEBICIE

LINIA
SPORTOWA



OBUWIE ANTYSTATYCZNE

ANTYSTATYCZNE

AirSport
Comfort™



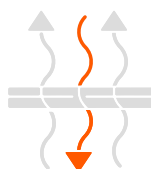
PODUSZKA POWIETRZNA

Amortyzacja
oraz zmniejszenie zmęczenia



Elastyczność i bezpieczeństwo

Wykonane z elastycznej mikrofibry.



Stworzyliśmy stronę , by dać jej odetchnąć

Niezwykle przewiewna cholewka z poliestru 3D, która zapewnia stopie chłód i pochłanianie potu.

S1 PL SR FO

ROZMIARY 35-48

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO



Bez zawartości metali

Ochrona najnowszej generacji z wykorzystaniem włókien niemetalowych. Mniejsza waga i większa elastyczność.

225. Duttio

ELASTYCZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO
Z KAŻDYM KROKIEM

- ✓ Obuwie robocze z niską cholewką, przeznaczone do użytku wewnątrz i na zewnątrz.
- ✓ Cholewka wykonana z wytrzymałej i oddychającej tkaniny poliestrowej 3D.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości zapewniająca większy komfort.
- ✓ Amortyzująca wkładka z komorą powietrzną w okolicy pięty, zmniejszająca zmęczenie.
- ✓ Wkładka zapewniająca komfort dzięki wysokiej gęstości.
- ✓ Wkładka odporna na przebicie.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa antypoślizgowa i odporna na węglowodory.
- ✓ Amortyzowana podeszwa z komorą powietrzną zapewniającą pochłanianie wstrząsów i amortyzację.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Nie zawiera metali.
- ✓ Podeszwa odporna na przebicie.
- ✓ Odporny na węglowodory.



**MAKSYMALNY
KOMFORT W PODRÓŻY
SAMOLOTEM I PEŁNA
ELASTYCZNOŚĆ**

ANTYPOŚLIZGOWY
ODPORNY NA WĘGLOWODORY
KOMPOZYTOWY NAKŁADKA NA
PALCE

ANTYSTATYCZNE
ODPORNE NA PRZEBICIE





AirSport
Comfort™

S1 PL SR FO



ROZMIARY 36-47

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO



236. Silicio

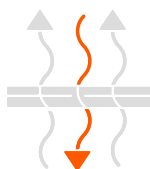
ODDYCHAJĄCE OCHRONNE KASKI
DO PRACY

- ✓ Obuwie robocze z niską cholewką, przeznaczone do użytku wewnątrz i na zewnątrz.
- ✓ Cholewka wykonana z wytrzymałej i oddychającej tkaniny poliestrowej 3D.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości zapewniająca większy komfort.
- ✓ Amortyzująca wkładka z komorą powietrzną w okolicy pięty, zmniejszająca zmęczenie.
- ✓ Wkładka zapewniająca komfort dzięki wysokiej gęstości.
- ✓ Wkładka odporna na przebicie.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa antypoślizgowa i odporna na węglowodory.
- ✓ Amortyzowana podeszwa.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Nie zawiera metali.
- ✓ Podeszwa odporna na przebicie.
- ✓ Odporny na węglowodory.



Elastyczność i bezpieczeństwo

Większy komfort podczas długotrwałego użytkowania.



Stworzyliśmy, by dać mu odetchnąć

Niezwykle przewiewna cholewka z poliestru 3D, która zapewnia stopie chłód i pochłanianie potu.



Bez zawartości metali

Ochrona najnowszej generacji z wykorzystaniem włókien niemetalowych. Mniejsza waga i większa elastyczność.





240. BAIO

S1 **PL** **SR** **FO**

- ✓ Sportowe trampki z nubuku.
- ✓ Nie zawiera metali.
- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa środkowa z kevlaru.
- ✓ Działanie antybakteryjne.
- ✓ Podeszwa z materiału EVA.
- ✓ Antypoślizgowy.



ROZMIARY 36-47

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO



246. MARIO Z S

S1 **PL** **SR** **FO**

- ✓ Wentylowane sportowe trampki.
- ✓ Nie zawiera metali.
- ✓ Poliuretan i poliester.
- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa środkowa z kevlaru.
- ✓ Działanie antybakteryjne.
- ✓ Podeszwa odporna na olej.
- ✓ Antypoślizgowy.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości.



ROZMIARY 36-48

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO





S1 PL SR

WKŁADKI
ZAPEWNIAJĄCE
ZWINNOŚĆ. BEZ
SZNUROWADEŁ, BEZ
CZEKANIA – CZYSTA
TECHNOLOGIA FLYKNIT



SLIP-ON

253. Fangio

SPORTOWE TRAMPKI, MODEL „
 ” – BEZSZNUROWANE, WSUWANE

- ✓ **System Quick Footwear:** Dzięki elastycznej konstrukcji buty można założyć i zdjąć w ciągu kilku sekund.
- ✓ **Sportowe trampki, bezsznurowane, wsuwane.**
- ✓ **Technologia Flyknit zapewniająca oddychalność:**
Wykonane z lekkiej tkaniny technicznej, która zapewnia stałą wentylację.
- ✓ **Bezmetale: Wyposażone w** kompozytowy podnosek oraz odporną na przebicie tekstylną wkładkę (Kevlar), dzięki czemu są niezwykle lekkie i nadają się do przechodzenia przez bramki z wykrywaczami metalu.
- ✓ **Doskonała amortyzacja: dwuskładnikowa** podeszwa z pianki EVA, zaprojektowana tak, by amortyzować uderzenia w okolicy pięty, zmniejszając zmęczenie stawów podczas długich zmian roboczych.

ROZMIARY 35-47

CE EN ISO 20345 S1 PL SR

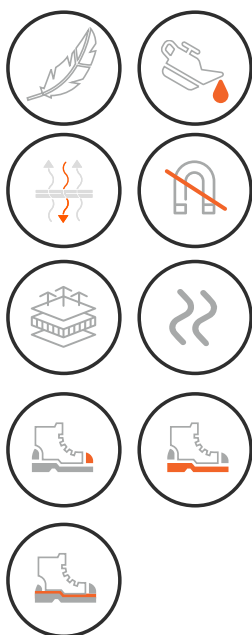


BARDZO WYGODNE



OBUWIE ANTY- STATYCZNE

ANTYSTATYCZNE



235. AXIO

S1 PL SR FO

✓ Obuwie sportowe z ochroną przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD).

✓ Nie zawiera metali.

✓ Antystatyczny.

✓ Kompozytowy nosek.

✓ Podeszwa środkowa z kevlaru.

✓ Działanie antybakteryjne.

✓ Podeszwa z materiału EVA odpornego na olej.

✓ Antypoślizgowy.

ROZMIARY 35-47

CE EN ISO 20345 S1 PL SR FO

Podeszwa z pianki EVA!

Niezwykła lekkość

Doskonała amortyzacja

Bardzo duża elastyczność

Izolacja termiczna

Antystatyczny





Odblaskowe!



Taśma odblaskowa w okolicy pięty i z tyłu buta, poprawiająca widoczność i bezpieczeństwo w warunkach słabego oświetlenia



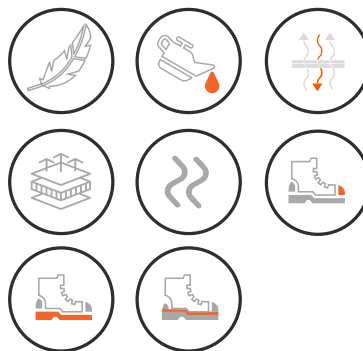
Otwory wentylacyjne typu

227. Tormio

S1P SR

BUTY ZE SKÓRY DZIELONEJ,
NAJWYŻSZY KOMFORT

- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Amortyzacja w okolicy pięty.
- ✓ Podeszwa odporna na przebicie.
- ✓ Cholewka i podeszwa zewnętrzna z PU.
- ✓ Wzmocnienie pięty z polerowanego zamszu.
- ✓ Wzmocnienie pięty z taśmami odblaskowymi.
- ✓ 6-nitkowa nić w kolorze szarym i czarnym.
- ✓ Metalowe oczka do sznurowania zapewniające bezpieczeństwo.
- ✓ Wzmocniony stalowy podnosek.
- ✓ Podeszwa środkowa wykonana ze stali o wysokiej wytrzymałości.
- ✓ Wkładka wewnętrzna z pianki EVA o grubości 3 mm.
- ✓ Odporność na poślizg na różnych powierzchniach.



ROZMIARY 35-48

CE

EN ISO 20345 S1 P SR







S1 P SR FO

Otwory wentylacyjne
typu

229. Incio

Z NIEBIESKIEJ SKÓRY NUBUKOWEJ
TYPU SPLIT Z SYSTEMEM
WENTYLACJI

- ✓ Buty sznurowane z nubuku.
- ✓ Wzmocniony stalowy podnosek.
- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Podeszwa odporna na olej i węglowodory.
- ✓ Z otworami wentylacyjnymi.
- ✓ Stalowa podeszwa środkowa.
- ✓ Wyściełana i chłonna wkładka z tkaniny.
- ✓ Język z poliuretanu.
- ✓ Grubość wkładki: 2,1-2,2 mm.
- ✓ Działanie antybakteryjne.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości.

ROZMIARY 35-48

CE EN ISO 20345 S1 P SR FO

WYTRZYMAŁOŚĆ STALI

OTULONY ŚWIEŻOŚCIĄ
NUBUKU



Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości
Maksymalny komfort, który prze-
trwa próbę czasu

S3**OBUWIE S3****PUROTECH**

Zwiększona trwałość



Wkręty o wysokiej wytrzymałości najnowszej generacji
MAKSYMALNA AMORTYZACJA

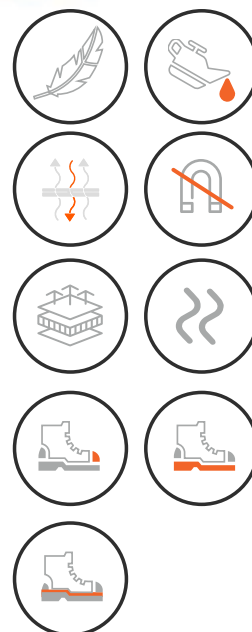
224. Amantio**S3S SR**

TRWAŁOŚĆ I ZAAWANSOWANA
OCHRONA

- ✓ Antypoślizgowy.
- ✓ Odporny na węglowodory.
- ✓ Kompozytowa nakładka na palce.
- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Odporny na przebicie.
- ✓ Odpychający wodę.
- ✓ Podeszwa o podwójnej gęstości, zapewniająca lepsze wsparcie i amortyzację.
- ✓ Nie zawiera metali.


**Wkładka podtrzymująca łuk stopy
SAS**

Wkładka podtrzymująca łuk stopy SAS. Wkładka ta poprawia stabilność i komfort stopy w obuwu, zapewniając większe bezpieczeństwo poprzez zapobieganie zsuwaniu się buta ze stopy w przypadku uderzenia lub tarcia.

ROZMIARY 36-48**CE** EN ISO 20345 S3S SR



Buty **ESD** z systemem

ANTYSTATYCZNE



238. Sinio

OCHRONA PRZED WYŁADOWANIAM I ELEKTROSTATYCZNYMI S3

W MIEJSKIM STYLU

- ✓ Wysokiej jakości szara skóra zamszowa i czarny nubuk z technicznymi wzmocnieniami z syntetycznej siateczki.
- ✓ Oddychająca podszewka z wyściółką zapobiegającą otarciom w okolicy kostki.
- ✓ Środowiska ESD: Gwarancja bezpieczeństwa podczas pracy z wrażliwymi elementami elektronicznymi.
- ✓ Podeszwa hybrydowa z pianki EVA i gumy: Wyposażona w podeszwę środkową z pianki EVA, która zapewnia amortyzację na poziomie butów sportowych, w połączeniu z wysoce odporną na zużycie gumową podeszwą zewnętrzną.
- ✓ Certyfikat maksymalnej przyczepności (SR + FO): Zapewnia najwyższy poziom odporności na poślizg na płytkach zwilżonych wodą i detergentem (SR), a ponadto jest całkowicie odporny na degradację pod wpływem olejów i węglowodorów (FO).
- ✓ Aktywna, oddychająca regulacja klimatu: Pomarańczowe wstawki z siateczki typu „sandwich” w połączeniu z zamszem i skórą nubukową zapewniają stały przepływ powietrza, zapobiegając nadmiernemu gromadzeniu się potu.
- ✓ Produkcja w 100% bez użycia metalu jest idealnym rozwiązaniem dla osób, które codziennie przechodzą przez bramki bezpieczeństwa lub skanery (na lotniskach, w zautomatyzowanych centrach logistycznych), co pozwala wyeliminować fałszywe alarmy.

S3 S SR FO



ROZMIARY 35-48

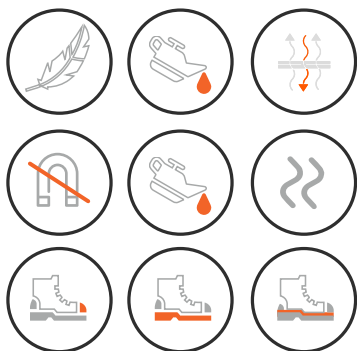
CE EN ISO 20345 S3S SR FO



286. CLODIO

S3S HRO SR FO

- ✓ Buty typu softshell S3, czarne, bez metalowych elementów.
- ✓ Model sportowy, wykonany z mikrofibry i TPU.
- ✓ Dwuskładnikowa podeszwa z pianki EVA.
- ✓ Odporny na temperaturę do 300°C.
- ✓ Przepuszczający powietrze.
- ✓ Niemetalowa podeszwa środkowa z materiału Kevlar®.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Odpychający wodę.



ROZMIARY 35-48

CE EN ISO 20345 S3S HRO SR FO

ZEWNĘTRZNA KURTKA SOFTSHELL



Buty i botki z odblaskowymi elementami w okolicy pięty i tyłu buta

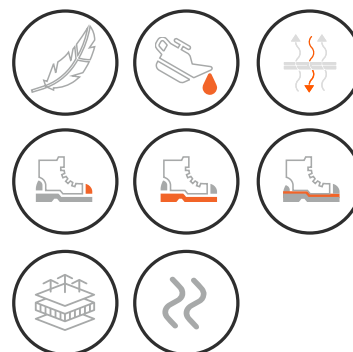
S3 SR


Odblaskowe!



Taśma odblaskowa w okolicy pięty i tylnej części buta, poprawiająca widoczność i bezpieczeństwo w warunkach słabego oświetlenia

- ✓ Czarna skóra S3 SR.
- ✓ Antystatyczny.
- ✓ Podeszwa odporna na przebicie.
- ✓ Metalowy nosek.
- ✓ Stalowa podeszwa środkowa.
- ✓ Wzmocnienie pięty z polerowanego zamszu.
- ✓ Odpychający wodę.
- ✓ Odblaskowy obszar na plecach i w okolicy pięty.



Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
	232. Oratio	Czarne skórzane buty Z sznurowadłami Metalowy nosek buta	EN ISO 20345 S3 SR	35-48
	226. Eurio	Czarne skórzane buty Z sznurowadłami Metalowy nosek	EN ISO 20345 S3 SR	35-48



Oryginały!

Obuwie i buty chroniące przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)

S3S HRO SR

ODPORNY NA **ESD** I WYSOKĄ TEMPERATURĘ
Z SKÓRY PEŁNOGRZĘBNEJ

- ✓ Czarne buty z pełnej skóry licowej z paskami odblaskowymi.
- ✓ Ochrona antystatyczna ESD.
- ✓ Podeszwa dwuskładnikowa z poliuretanu i kauczuku nitrilowego.
- ✓ Wyposażone w wygodną wkładkę antybakteryjną oraz wyściółkę wewnętrzną z miękkiej, chłonnej tkaniny.
- ✓ Kompozytowy podnosek o wysokiej wytrzymałości — niezwykle lekki i wyjątkowo elastyczny — zapewniający ochronę palców na poziomie porównywalnym z podnoskiem metalowym.
- ✓ Odporność na poślizg (SR).
- ✓ Podeszwa odporna na temperaturę do 300°C (HRO).



ROZMIARY 37-48

CE EN ISO 20345 S3S HRO SR



Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar
---------	---------	------	-------	---------



248.
Erandio

Buty ze skóry licowej
Z sznurowadłami
ESD

EN ISO 20345 S3S
HRO SR

35-48



250.
Bakio

Buty ze skóry licowej
Z sznurowadłami
ESD

EN ISO 20345 S3S
HRO SR

37-48

Próba przebicia gwoździem o średnicy 4,5 mm:

Litera „L” oznacza, że podeszwa środkowa została poddana badaniu zgodnie z normą pod kątem odporności na przebicie gwoździem o średnicy 4,5 mm.



S3L FO HRO SR

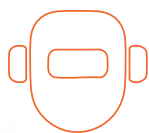
242. CANCIO

- ✓ Buty S3 z nubuku.
- ✓ Mikroperforowana wkładka wzmacniająca piętę z pianki EVA.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Podeszwa odporna na temperaturę do 300°C.
- ✓ Kompozytowy nosek.
- ✓ Podeszwa środkowa z kevlaru.
- ✓ Podeszwa odporna na olej.
- ✓ Odpychający wodę.

ROZMIARY 37-47

CE EN ISO 20345 S3L FO HRO SR





220. NERIO

S3 FO SR

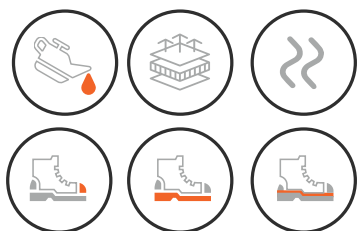
- ✓ Skórzane buty robocze z językiem zapinanym na klamrę.
- ✓ Idealny do prac spawalniczych.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Metalowy podnosek i podeszwa środkowa.
- ✓ Podeszwa odporna na olej.
- ✓ Odpychający wodę.

ROZMIARY 36-48

CE EN ISO 20345 S3 FO SR

Rzepy, sznurówki i język!

W zestawie rzepy i wewnętrzne sznurowadła



Skóra
licowa

219. AMIO

S3S FO SR

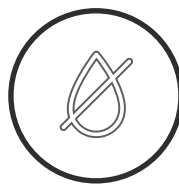
- ✓ Skórzane buty z rzepem i wewnętrznymi sznurowadłami.
- ✓ Idealny do prac spawalniczych.
- ✓ Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Metalowy podnosek i podeszwa środkowa.
- ✓ Podeszwa odporna na olej.
- ✓ Odpychający wodę.

ROZMIARY 37-48

CE EN ISO 20345 S3S FO SR



Podeszwa odporna na temperaturę do 300°C



Godry-Tex®

Hydrofobowy

S3S HRO SR



244. Llodio

BUTY S3 HRO 300°C
Z MEMBRANĄ GODRYTEX®

- ✓ Buty górskie z nubuku, bez elementów metalowych.
- ✓ Podeszwa dwuskładnikowa: poliuretan i wtryskiwana guma nitrylowa.
- ✓ Wnętrze wyłożone membraną Godry-Tex®.
- ✓ Woda i wilgoć nie przedostają się do środka. Materiał przepuszcza powietrze.
- ✓ Wewnętrzna wyściółka chroniąca przed zimnem. Wkładka antybakteryjna.
- ✓ Zapewnia stopie suchość i wygodę.
- ✓ Niemetalowa, odporna na przebicie podeszwa środkowa z materiału Kevlar®.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Odporny na olej.
- ✓ Podeszwa odporna na temperaturę do 300°C (HRO).



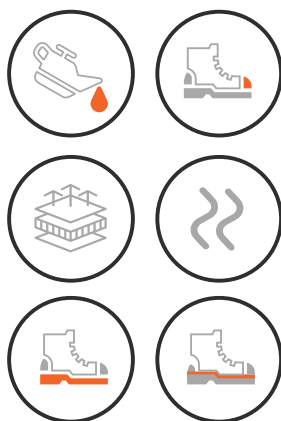
ROZMIARY 36-47

CE EN ISO 20345 S3S HRO SR

MEMBRANA WODOODPORNĄ

OBUWIE

Godry-Tex®


Godry-Tex®
Hydrofobowy


CERTYFIKAT S7L GWARANTUJE, ŻE OBUWIE OCHRONNE JEST WODOODPORNE I ODDYCHAJĄCE, A TAKŻE CHARAKTERYZUJE SIĘ WIĘKSZĄ LEKKOŚCIĄ I ELASTYCZNOŚCIĄ. POSIADA PODESZWĘ ANTYPOŚLIZGOWĄ, KTÓRA ZAPEWNIĄ NIEZAWODNĄ OCHRONĘ W TRUDNYCH I WILGOTNYCH WARUNKACH PRACY.

ROZMIARY 37-47

CE EN ISO 20345 S7L SR FO

245. Ludrio

S7L SR FO

BUTY GÓRSKIE Z NUBUKU, Z POWŁOKĄ HYDROFOBOWĄ

- ✓ Buty górskie S3 ze sznurowadłami mocowanymi za pomocą pętelek, wykonane głównie z brązowej skóry zamszowej bydlęcej pełnoziarnistej.
- ✓ Cholewka wykonana z hydrofobowej skóry bydlęcej typu nubuk (skóra dwójna).
- ✓ Dwuskładnikowa, zapewniająca komfort podeszwa z pianki EVA i gumy nitrylowej.
- ✓ Wnętrze wyłożone membraną Godry-Tex® odporną na wodę i wilgoć.
- ✓ Przepuszczający powietrze.
- ✓ Odporna na ścieranie osłona/wzmocnienie w zewnętrznej części palców.
- ✓ Oddychająca membrana oraz wyściełany język z fałdą zapobiegającą przedostawaniu się płynów.
- ✓ Wyjątkowo miękka wyściółka wewnętrzna, zwiększająca komfort podczas długotrwałego użytkowania.
- ✓ Wkładka antybakteryjna.
- ✓ Wyposażone w wygodną wkładkę oraz wyściółkę wewnętrzną z miękkiej, chłonnej tkaniny.
- ✓ Odporny na węglowodory, oleje i zasady.
- ✓ Odpychający wodę.



BUTY ALPINISTYCZNE

BEZ PODESZWY ŚRODKOWEJ
LUB WZMOCNIENIA NA PALCACH



Godry-Tex®

Hydrofobowy

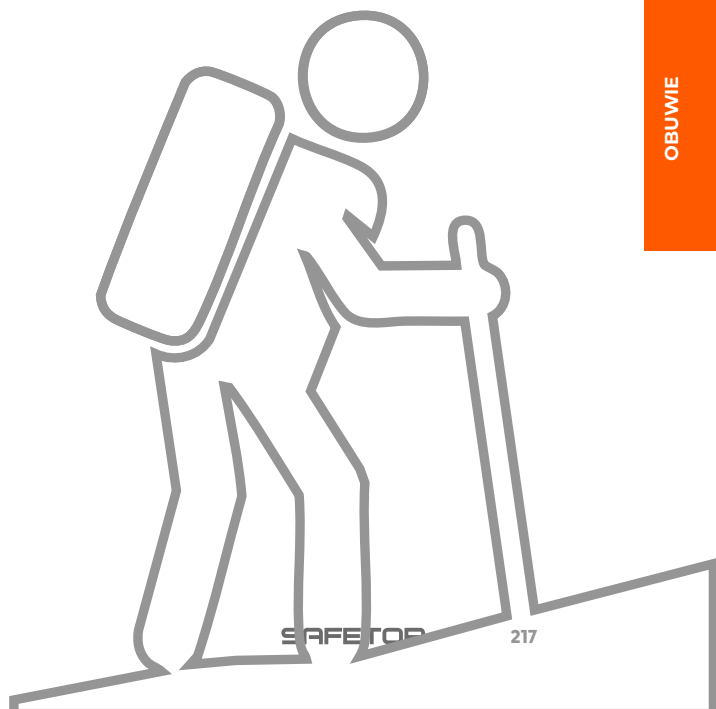
247. Klamath

BUTY TREKKING, MODEL
WODOODPORNE



- ✓ Buty górskie ze sznurowadłami mocowanymi za pomocą pętelek, wykonane głównie z brązowej skóry zamszowej bydlęcej pełnoziarnistej.
- ✓ Cholewka wykonana z hydrofobowej skóry bydlęcej typu nubuk (skóra dwójna).
- ✓ Dwuskładnikowa, zapewniająca komfort podeszwa z pianki EVA i gumy nitrylowej.
- ✓ Wnętrze wyłożone membraną Godry-Tex® odporną na wodę i wilgoć.
- ✓ Przepuszczający powietrze.
- ✓ Oddychająca membrana oraz wyściełany język z fałdą zapobiegającą przedostawaniu się płynów.
- ✓ Wyjątkowo miękka wyściółka wewnętrzna, zwiększająca komfort podczas długotrwałego użytkowania.
- ✓ Wkładka antybakteryjna.
- ✓ Wyposażone w wygodną wkładkę oraz wyściółkę wewnętrzną z miękkiej, chłonnej tkaniny.
- ✓ Odporny na węglowodory, oleje i zasady.
- ✓ Odpychający wodę.

ROZMIARY 36-47





239. OHIO

S3 FO SR

SKÓRA BUFFALO
Z STALOWYM WZMOCNIENIEM

- ✓ Buty S3 sięgające do połowy łydki, wykonane z wodoodpornej skóry bawolej, z podszewką z siateczki i bardzo wygodnym wewnętrznym wzmocnieniem w okolicy pięty.
- ✓ Wtryskiwana podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości.
- ✓ Wnętrze w 100% z poliestru: pochłania wilgoć i zapewnia stopom suchość.
- ✓ Wewnętrzna tkanina zapewnia izolację zarówno przed zimnem, jak i przed upałem.
- ✓ Wysoka odporność na rozrywanie, zginanie i korozję. Wszystkie elementy metalowe są odporne na korozję.
- ✓ Wyposażone w wzmocniony stalowy podnosek o wysokiej odporności na uderzenia i ściskanie.
- ✓ Wkładka zapewniająca higienę i komfort dzięki właściwościom antybakteryjnym.
- ✓ Stalowa podeszwa środkowa odporna na przebicie.
- ✓ Antystatyczne i antypoślizgowe.
- ✓ Wodoodporny. Odporny na węglowodory i oleje.

ROZMIARY 37-46

CE

EN ISO 20345 S3 FO SR



234. ARSENIO

SKÓRA NUBUCK
ORAZ OCHRONA S3L



S3L SR

- ✓ Skóra licowa klasy premium typu „nubuk”: Materiał ten charakteryzuje się wyjątkową trwałością oraz naturalną odpornością na zużycie, która z upływem czasu jeszcze wzrasta.
- ✓ Bez metalowych elementów: kompozytowy podnosek oraz podeszwa środkowa z tkaniny kevlarowej chroniąca przed przebicciem: zapewniają lżejsze i bardziej elastyczne obuwie, które nie przewodzi ciepła ani zimna.
- ✓ Regulacja wilgotności: powłoka hydrofobowa i oddychająca podszewka zapewniają optymalny komfort termiczny.
- ✓ Podeszwa o wysokiej przyczepności: konstrukcja z poliuretanu o podwójnej gęstości, która zapewnia stabilność na śliskich powierzchniach.
- ✓ Podeszwa antystatyczna.
- ✓ Odporny na oleje i węglowodory.

EFEKT *PULL-UP*: SKÓRA TA ZOSTAŁA PODDANA OBRÓBCE PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH OLEJÓW I WOSKÓW, KTÓRE ZMIENIAJĄ JEJ ODCIEŃ POD WPŁYWEM ZGINANIA LUB ZARYSOWANIA, TWORZĄC Z UPŁYWEM CZASU NIEPOWTARZALNĄ PATYNĘ. JEST TO SKÓRA, KTÓRA PIĘKNIE SIĘ STARZEJE.



ROZMIARY 36-48

CE EN ISO 20345 S3L SR

Próba przebicia gwoździem o średnicy 4,5 mm:

Litera „L” potwierdza, że podeszwa środkowa została poddana testowi na przebicie zgodnie z normą, przy użyciu gwoździa o średnicy 4,5 mm.

Ochrona
pokrywa 100%
powierzchnia
podeszwy stopy,
wyeliminowanie
niezabezpieczony
obszary w
krawędzie





SKARPETKI DO PRACY



21405. ULEPSZONE

Długie skarpety z wyściółką i wzmocnieniami, wykonane z bawełny i poliamidu pochodzącego z recyklingu



ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PK (3 PR) / 10 PKS



21406. ABREEGO

Długie skarpety wykonane z naturalnej wełny akrylowej i poliamidu pochodzącego z recyklingu. Wyścielane i wzmocnione

NATURALNA WEŁNA



ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PR / 10 PRS



21407. BAMBOOK

Długie, wyścielane i wzmocnione skarpety wykonane z przędzy bambusowej



KOMPRESJA

ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PR / 10 PRS



21408. TREKK-X

Wyścielane i wzmocnione skarpety do kostek wykonane z poliamidu pochodzącego z recyklingu



ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PR / 10 PRS



21403-N. COLD-SOXX

Długie skarpety wykonane z poliamidu pochodzącego z recyklingu, wzmocnione, przeznaczone dla przemysłu spożywczego



ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PR / 10 PRS

**OEKO
TEX®**

Posiada certyfikat przyznany przez **OEKO-TEX®** w zakresie bezpieczeństwa dla skóry oraz odpowiedzialności za środowisko



Zestaw 3 sztuk

21402. NAJLEPSZY

Zestaw wysokich skarpet w kolorze czarno-szarym

ROZMIARY 37-42 / 43-48

OPAKOWANIE 1 PK (3 PR) / 10 PKS



Zestaw 3 sztuk

21400. THREEKK ONE

Zestaw skarpetek do kostek w kolorze czarno-szarym

ROZMIARY 37-42 / 43-46

OPAKOWANIE 1 PK (3 PR) / 10 PKS



SERIA ECOFRIENDLY

- WZMOCNIONY
- AMORTYZOWANE
- WYGODNE
- ODDYCHALNE



WKŁADKI DO BUTÓW DO PRACY



229A.EKOLOGICZNA WKŁADKA

- ✓ Inteligentny komfort, ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi na każdym kroku.
- ✓ Zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
- ✓ Ochrona antybakteryjna.
- ✓ Ochrona zapobiegająca powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.
- ✓ Przepuszczający powietrze.
- ✓ System amortyzacji, wsparcie łuku stopy, pochłanianie wstrząsów.
- ✓ Wkładka GRS PU.
- ✓ Wygoda dla stóp nawet podczas długotrwałego użytkowania.

ROZMIARY 35-48

CE

EN ISO 20347 ASTM G21-2015



229B.WKŁADKACOMFORT FIRMY

- ✓ Inteligentny komfort, który zapewnia ochronę i wysoką wydajność.
- ✓ Siatka z ochroną przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD).
- ✓ Zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
- ✓ Ochrona zapobiegająca powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.
- ✓ System amortyzacji, wsparcie łuku stopy, pochłanianie wstrząsów.
- ✓ Wkładka GRS PU.
- ✓ Wygoda dla stóp nawet podczas długotrwałego użytkowania.

ROZMIARY 35-48

CE

EN ISO 20347 ASTM G21-2015



EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA I ZAAWANSOWANA ERGONOMIA







**NIEZAWODNA
OCHRONA W
ŚRODOWISKACH
WYSOKIEGO
RYZyka**

Rękawice ochronne

Nasza oferta rękawic ochronnych została zaprojektowana tak, aby zapewnić skuteczną ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, termicznymi, chemicznymi i biologicznymi występującymi w różnych środowiskach pracy. Obejmuje ona szeroki wybór modeli wykonanych z materiałów o wysokich parametrach użytkowych, takich jak skóra, włókna techniczne, lateks, nitril czy neopren, dobranych pod kątem wytrzymałości, trwałości i komfortu.



RĘKAWICE SAFETOP



PRZEWODNIK PO WYBORZE

Źródło	Opis	EN388	EN407	EN ISO 374	Spożywczy	Dezynfekowane
Rękawiczki skórzane	G114BS	Brion Suprem	2133X	41211X		
	G115	Sada	3142X			
	G115B	Soesto	2132X			
	G214B	Aba	3132X			
	G114B/G114	Brion	2133X	41211X		
	G114LB	Xalo	4144X			
	G110ES	Camelle	2122X			
	G110CV	Entrimo	2122X			
	G117B	Nos	3132X	42224X		
	G111	Curtis	3021X			
	G125	Michigan Flex	3022X			
	G110B	Ares	3021X			
	G120RF	Brick Fit	4144X			
	G120A	Canada Tone	3143X			
	G120	Canada Fit	4143X			
	G120RB	Columbia Task	4144X			
	G120RV	Niagara Task	4144X			
	G124B	Eire Fit	3143X			
	G130	Ontario	3142X	412X4X		
	G132	Dover	3142X	41XX4X		
Rękawice spawalnice	G132K	Fene	3122X	41XX4X		
	G130RY	Alborg	4244X	412X4X		
	G130YF	Bangor	3143X	413X4X		
	G131	Essen	3143X	413X4X		
	G131-40	Essen Plus	3144X	413X4X		
	G131RY	Columbus	4244X	413X4X		
	G131KY	Maine	3233X	413X4X		
	G131CF	Camden	4143X	412X4X		
	G131RP	Acadia	4221X	413X4X		
	G139	Chem Plus	4131X		AKL	
	G350	Heavy Tex	2121X		AJKLNPT	
	G953-20	Finedex Nitrasoft	2001X		JKLOT	
	G144	Power Coat	2001X		JKL	
	G950-20	NeoFit	2110X		AKLMNOPT	
	G950-10	Power Bicolor	2111X		KLP	
	G944-32	Fisherman	3142X		AKLMNO	
	G733	Camatril	3001X		AJKLMO	
	G323	Fllexitril Flocked	3101X		AJKLMNOPT	
	G144F	Chemical Green	3001X	X1XXXX	JKLMOPT	
Rękawice ochronne przed substancjami chemicznymi	G333	Flexitril Cut C	4X32C	X1XXXX	JKMOPT	
	G315	Flexitril	4X21A		JKMOPT	
	G2006330	Redgrip	3121X		KLOT	
	049A	Nitri Safe			JKT	
	049N	Nitri Safe Black			JKT	
	GP743	Camatril			JKLOPT	
	050A	Nitrilast Blue			KJP	
	061FA	Orange Diamond			JKPT	
	061FB	Black Diamond			JKPT	
	G046HR	High Risk LATEX			K	
Jednorazowe	G105	SandyTact	4121X			
	G193	Bon Contact	4131X			
	G103	Biatex	4121X			
	155B	Nitrisol	3121X			
	G156B	NitriFit	3121X	X1XXXX		
	G156B-12	NitrFit packs 12	3121X			
	G101	Fit-o-lite	4121X			
	G102	Fit-o-lite Strings	4121X			
	G109	4-D 4-Way Glove	4X31A			
	G104B	Findtex	3X4XF			
Tkaniny syntetyczne	G100	Fit-o-Right	4121A	X1XXXXX		
	G106	Latitex	2121X			
	G106B	Polylax	2121X			

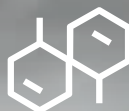
	Opis	EN388	EN407	EN ISO 374	EN511	Żywność/Satyna.	
G171	Ecopro	4121X					
G104	Foodtask	4121X					
G170	Faether Task	3131X					
G170B	Faether Task grey	3131X					
G170N	Faether Task black	3131X					
G170B-12	Faether Task grey packs 12 prs	3131X					
G147	ErgoSafe	4111X					
G148	ErgoSafe Plus	4111X					
G157	Maxinite	4111X					
G146	Ergonit	3111X					
G107	FlexiLatex	2121X					
G150GB	Tough Wire	2142X					
G301	HydroFoam	2131X					
60-10	DuraLux	4131X					
60-11	DuraLux 3/4	4131X					
60-12	DuraLux Coated	4131X					
60-80	OxyLux	4131X	X1XXXX				
60-90	OxyLux Dots	4131X					
60-20	DigiLux Palm	4121X					
61-15	TactyLux	4111X					
60-60	HandyLux Palm	4121X					
60-42	Drylux Coated	4131X	X1XXXX				
62-10	ArmoLux Palm	4131A	X1XXXX				
62-12	ArmoLux Coated	4131A	X1XXXX				
64-61	FortiLux	4X31B	X1XXXX				
64-72	TornoLux-F	4X42F	X1XXXX				
64-51	PicCut-N	4543C					
64-24	DryCut-N	4131C	X1XXXX				
64-25	DryCut-D	4X42D					
64-30	Fitolux-D	4X42D					
64-10	BladeLux	4X43D					
63-10	NaturLux	4121X					
64-31	RobustoLux	4X42D	X1XXXX				
64-40	GripCut	4X42D	X1XXXX				
63-70	Purolux-F	4x42F					
64-52	Purolux-D	4x42D					
64-80	Nitqrolux-F	42X42F	X1XXXX				
63-80	Nitqrolux-D	4X42D	X1XXXX				
61-70	Omnilux	3X31D					
GLFK-5	Rubber 5	3X43B					
G152	Polysafed	3X43D	X1XXXX				
GNFD16	Light Task	4X42B					
G150KV	Task 5	4X42C					
G151KV	Bladex 5	4X42C					
G150GD	MetalGrip	3341B					
G253	NK-Cote	EN1082					
G253L	NK-Cote Largo	EN1082					
GSLKW14/-45	Para-aramid sleeves	1X2XC	X1XXXX				
G239	PicGuard	4X43E					
G223	TerryTop glove	1231X	X2XXXX				
G406	TerryTop mitten	2X32C	X2XXXX				
G625-N	Hot Grip-N	134XX	02XXXX				
G525	Nitimpact	4X42EP	X1XXXX				
G515	Sandimpact	4X42BP					
G602-40	TerrySam-NX	134XX	4342XX				
GZAVG	Glovezilla	4X42B					
G114FB	Dorneda Black	2122X			X20		
G114F	Dorneda	2122X			X20		
G691	IceGrip	2121X			120		
G308	ThermoFoam	3231X			X21		
G319	Rainsoft	3131X					
G184	CryoLite	3122X	X2XXXX		131		
G645	CryoPlus	1342X			221		
G0583	Electro CL-00	2121X					
G0584	Electro CL-0	2121X					

Tkaniny syntetyczne

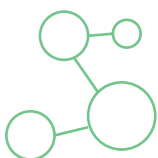
40-65%

MATERIAŁY POCHODZĄCE Z RECYKLINGU

3 Łączymy materiał RPET z podszewką rękawic



2



Mieszamy z nowym nitrylem



1 Zajmujemy się skupem używanych rękawic nitrylowych typu

ECO PRO

Green Safetop

Na rzecz zrównoważonej przyszłości

POCHODZENIA BIOLOGICZNEGO

NYLON Z RECYKLINGU

OGRANICZENIE EMISJI CO₂



OGRANICZENIE EMISJI CO₂

Panele słoneczne przyczyniają się do zmniejszenia stężenia CO₂ w atmosferze poprzez wytwarzanie czystej energii i zastępowanie paliw kopalnych, co sprzyja zrównoważonej przyszłości.



2,79 tony

Oszczędności w zakresie węgla standardowego



3,31 tony

Uniknięta emisja CO₂



5,00

Odpowiada liczbie posadzonych drzew



Roczna zdolność produkcyjna

5

MILIONY EGZEMPLARZY



Zużycie energii



Bezpieczeństwo

0%

Poważne wypadki



uniknięta emisja CO₂

3

tony



Woda oszczędności

NITRYL Z RECYKLINGU



64-30. FITOLUX-D

- + Rękawice odporne na przecięcia o gramaturze 18G
- + Wykonane z poliestru pochodzącego z recyklingu, spandeksu oraz nitrilu na dłoni
- + Obsługa ekranów dotykowych
- + Wzmocnienie w okolicy kciuka



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE

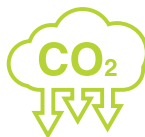


ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



EKRAN DOTYKOWY

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL Z RECYKLINGU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR



EN388:2016
+A1:2018



4X42D

EN388:2016
+A1:2018



4121X

Potrójna WYTRZYMAŁOŚĆ



63-10. NATURLUX

- + Rękawice o wysokiej wytrzymałości, 15G
- + Wykonane z poliestru, spandeksu i nylonu pochodzących z recyklingu oraz z dłoni z nitrilu pochodzącego z recyklingu
- + Wyjątkowa trwałość: do 25 000 cykli
- + OEKOTEX®



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



OEKOTEX®



TYLKO 17 G

ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	NITRYL Z RECYKLINGU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

RPET Z RECYKLINGU



G171. ECOPRO

- + **Bardzo elastyczna rękawica 15G**
- + Wykonane z materiałów pochodzenia biologicznego: poliestru, spandeksu, nylonu i RPET
- + Powłoka z pianki nitrylowej
- + 20 g redukcji emisji CO₂



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI

ZMNIJSZENIE **EMIS-
JICO₂** O OK. **20 G** NA
KAŻDĄ PARĘ BUTÓW



EN388:2016
+A1:2018



4121X

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	RPET
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR





RĘKAWICZKI SKÓRZANE



G110CV. Entrimo

- ✓ Rękawiczki skórzane i bawełniane
- ✓ Mankiet z rzepem
- ✓ Dobry dotyk i elastyczność

EN388



2122X

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	BAWEŁNA/SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G110ES. Camelle

- ✓ Rękawiczki skórzane i bawełniane
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ Dobry dotyk i elastyczność

EN388



2122X

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	BAWEŁNA/SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G117B. Nos

- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej ziarnistej
- ✓ Wyjątkowo długi (+30 cm)
- ✓ Ryzyko termiczne **do 250°C**

EN388



3132X

EN407



42224X

ROZMIARY	8-11
MATERIAŁ	SKÓRA BYDLĘCA ZIARNISTA
NORMY	EN420 EN388 EN407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G115. Sada

- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej dzielonej
- ✓ Wewnętrzna gumka
- ✓ Jednoczęściowa część na dłoń

EN388



3142X

ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G115B. Soesto

- ✓ Rękawiczki ze skóry licowej i dwoiny
- ✓ Wewnętrzna gumka zapewniająca dobre dopasowanie
- ✓ Wysoka odporność na rozdarcie

EN388



2132X

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	ROZDZIELENIE I ZIARNO
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G114B. BRIÓN (biały)

- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej ziarnistej
- ✓ Dobry dotyk i elastyczność
- ✓ Ryzyko termiczne **do 100°C**

EN388



2133X

EN407



4121XX

ROZMIARY	6-12
MATERIAŁ	SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN420 EN388 EN407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G114. Brión (żółty)

- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej ziarnistej
- ✓ Elastyczny tył
- ✓ Ryzyko termiczne **do 100°C**

EN388



2133X

EN407



4121XX

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	SKÓRA BYDŁA Z ZIARNIEM
NORMY	EN 420 EN 388 EN 407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



SUPREM LEATHER

G114BS. BRIÓN Supreme

- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej ziarnistej
- ✓ Elastyczny tył
- ✓ Ryzyko termiczne **do 100°C**

EN388



2133X

EN407



4121XX

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	SKÓRA BYDŁA Z ZIARNIEM
NORMY	EN 420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G214B. ABA

- ✓ Rękawice ze skóry bydlęcej ziarnistej
- ✓ Elastyczny tył
- ✓ Ryzyko termiczne **do 100°C**

EN388



3132X

EN407



X1XXXX

ROZMIARY	6-12
MATERIAŁ	SKÓRA BYDŁA
NORMY	EN 21420 EN 388 EN 407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G114LB. Xalo

- ✓ Rękawice z licowej skóry bydłowej
- ✓ Podwójne szwy
- ✓ **Wzmocnienie** w miejscach narażonych

na duże zużycie

EN388



4144X

ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	SKÓRA BYDŁA Z ZIARNIĄ TEKSTURĄ
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G120RF. BRICK-FIT

- ✓ Rękawiczki z płótna i skóry dwójnej
- ✓ Wewnętrzna podszewka z poliamidu
- ✓ Elastyczny mankiet i sztywny brzeg

EN388



4144X

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	PLÓTNO I ROZCIĘCIE
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G120A. Canada Tone

- ✓ Rękawiczki ze skóry dwójnej i płótna
- ✓ Wzmocnione opuszki palców i kostki palców
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie



3143X

ROZMIARY	10
MATERIAŁ	SPLIT/CANVAS
NORMY	EN 420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G120. Canada Fit

- ✓ Rękawiczki z płótna i skóry dwójnej
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ Dobry dotyk i elastyczność

EN388



3143X

ROZMIARY	10
MATERIAŁ	SPLIT/CANVAS
NORMY	EN 420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G120RB. Columbia Task

- ✓ Rękawiczki z płótna i skóry dwójnej
- ✓ Szycie nicią kevlarową
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie



4144X

ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	SPLIT/CANVAS
NORMY	EN 420 EN 388
OPAKOWANIE	12/96 PAR



G120RV. Niagara Task

- ✓ Rękawiczki z płótna i skóry dvojnej
- ✓ Wzmocnienie w miejscach narażonych na duże zużycie
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie



ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	CANVAS/SPLIT
NORMY	EN420 EN 388
OPAKOWANIE	12/96 PAR



G111. Curtis

- ✓ Rękawiczki z poliestru i skóry koziej o ziarnistej fakturze
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ Dobry dotyk i elastyczność



ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	POLIESTER/GRAIN L.
NORMY	EN 420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G125. Michigan Flex

- ✓ Rękawiczki z poliestru i skóry koziej o fakturze ziarniej
- ✓ Elastyczny i lekki
- ✓ Wzmocnienie między dłonią a kciukiem



ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	POLIESTER/GRAIN L.
NORMY	EN 420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G110B. Ares

- ✓ Rękawiczki skórzane i bawełniane
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ Lekki i elastyczny

EN388



3021X

ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	BAWEŁNA/SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G124B. Erie Fit

- ✓ Rękawiczki skórzane i bawełniane
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ Wzmocnienie dłoni

EN388



3143X

ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA/ZIARNISTA
NORMY	EN420 EN388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G126. BERKELEY Flex

- ✓ Spandex i skóra licowa
- ✓ Z rzepem na nadgarstku
- ✓ Wygodne i z możliwością regulacji

MINIMALNE RYZYKO

ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	SPANDEX / SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	MINIMALNE RYZYKO
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G128. Detroit

- ✓ Rękawiczka ze skóry syntetycznej
- ✓ Z rzepem na nadgarstku
- ✓ Wkładka przeciwnaciskowa

MINIMALNE RYZYKO

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	SKÓRA SYNTETYCZNA
NORMY	MINIMALNE RYZYKO
OPAKOWANIE	12/120 PAR





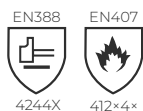


RĘKAWICE SPAWACZE



G130RY. Alborg

- ✓ Rękawice spawalnicze ze skóry dwójnej
- ✓ 28 cm – rozmiar uniwersalny
- ✓ Typ A. Wzmocniony



ROZMIARY	TYLKO ROZMIAR 9
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN420 EN388 EN407
OPAKOWANIE	12/60 PAR



G130. Ontario

- ✓ Rękawice spawalnicze ze skóry dwójnej
- ✓ Nadaje się do spawania metodą TIG, 35 cm
- ✓ Typ B. Bardzo długie i bez podszewki

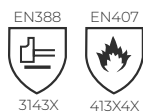


ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN420 EN388 EN407 EN12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR



G130YF. Bangor

- ✓ Rękawice spawalnicze ze skóry dwójnej
- ✓ 28 cm długości
- ✓ Typ A.

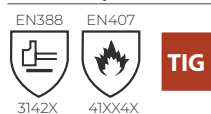


ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN420 EN388 EN407 EN12477
OPAKOWANIE	12/96 PAR



**G132. Dover**

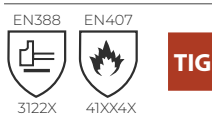
- ✓ Rękawica ze skóry bydlęcej, 40 cm
- ✓ Podwójne zgrzewanie. Nadaje się do spawania metodą TIG.
- ✓ Wzmocnienie w miejscach narażonych na duże zużycie



ROZMIARY	8-11
MATERIAŁ	SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/120 PAR

**G132K. Fene**

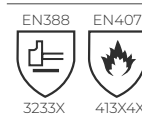
- ✓ Rękawiczka skórzana z długim palcem, 29 cm
- ✓ Nadaje się do spawania metodą TIG. Typ B.
- ✓ Wzmocniony obszar kciuka (2,3 mm)



ROZMIARY	9
MATERIAŁ	10SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/120 PAR

**G131KY. MAINE**

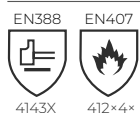
- ✓ Rękawiczka ze skóry bydlęcej dwójnej, 40 cm
- ✓ Szycie nicią kevlarową
- ✓ Wyłożone tkaniną odporną na wysoką temperaturę



ROZMIARY	10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR

**G131CF. Camden**

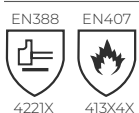
- ✓ Rękawiczka ze skóry bydlęcej dwójnej, 35 cm
- ✓ Szycie nicią kevlarową
- ✓ Ochronne nakładki na kostki dłoni



ROZMIARY	11
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR

**G131RP. ACADIA**

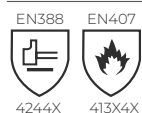
- ✓ Rękawiczka ze skóry bydlęcej dzielonej, 35 cm
- ✓ Szycie nicią kevlarową
- ✓ Wzmocnienie w okolicy kciuka



ROZMIARY	9
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR

**G131RY. COLUMBUS**

- ✓ Rękawiczka ze skóry bydlęcej dwójnej, 40 cm
- ✓ Szycie nicią kevlarową
- ✓ Wzmocniony



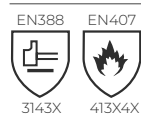
ROZMIARY	10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 388 EN 407
OPAKOWANIE	12/60 PAR



35 CM

G131. Essen

- ✓ Rękawice spawalnicze ze skóry dwójnej
- ✓ 35 cm długości
- ✓ Typ A. Z podszewką na dłoni



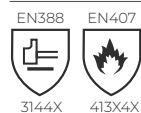
ROZMIARY	9-11
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR



40 CM

G131-40. ESSEN Plus

- ✓ Rękawice spawalnicze ze skóry dwójnej
- ✓ 40 cm długości
- ✓ Typ A. Z podszewką na dłoni



ROZMIARY	10
MATERIAŁ	SKÓRA DZIELONA
NORMY	EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477
OPAKOWANIE	12/60 PAR



RĘKAWICE OCHRONNE PRZED ZAGROŻENIAMI CHEMICZNYMI



G944-32. Fisherman

- ✓ Rękawiczka lateksowa, dzianinowa, 100% poliamid; 30 cm
- ✓ Odporny na temperaturę do 250°C
- ✓ Przemysł chemiczny i spożywczy



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	EN 420, EN 388, EN 407, EN ISO 374
OPAKOWANIE	10/100 PAR



G953-20. Finedex

- ✓ Rękawiczka nitrylowa 33 cm.
- ✓ Wnętrze pokryte chlorem.
- ✓ Chropowata powierzchnia. Przemysł spożywczy



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN 420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	10/100 PAR



G144. Power Coat

- ✓ Rękawiczki nitrylowe 33 cm.
- ✓ **Przeznaczone specjalnie do wybielaczy.**
- ✓ Przemysł chemiczny i spożywczy.



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388 EN ISO 374
OPAKOWANIE	12/144 PAR





G950-20. Neofit

- ✓ Rękawice neoprenowe do pracy z substancjami chemicznymi, 33 cm
- ✓ Wnętrze z flokowanej bawełny
- ✓ Wykończenie diamentowe



AKLMNPT 210IX

ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	NEOPREN
NORMY	EN 420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	10/100 PAR



G950-10. Power Bicolor

- ✓ Rękawiczki lateksowe i neoprenowe, 33 cm
- ✓ Specjalnie do wybielaczy
- ✓ Nadaje się do kontaktu z żywnością



KLP WIRUS 211IX

ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	LATEX/NEOPREN
NORMY	EN 420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	12/144 PAR



G350. Heavytex

- ✓ Rękawiczki lateksowe i neoprenowe, 32 cm
- ✓ Powłoka antypoślizgowa
- ✓ Nadaje się do kontaktu z żywnością



AJKLNPT WIRUS 212IX

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	LATEX/NEOPREN
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G733. CAMATRIL

- ✓ Rękawiczki nitrylowe
- ✓ Długość 57,5–62,5 cm
- ✓ Nadaje się do kontaktu z żywnością



AJKLMO WIRUS 300IX

ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	1/120 PAR



Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Opakowanie
	G323.	Rękawiczki nitrylowe Wysoka odporność chemiczna Nadaje się do kontaktu z 	EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN388 AJKLMNOPT WIRUS 3101X EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374	T. 7-10 12/144 PAR
	G333.	Rękawiczka nitrylowa typu Cut C Wysoka odporność chemiczna Nadaje się do kontaktu z 	EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN388 EN407 JKMOPT WIRUS 4X32C XIXXXX EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374, EN 407	T. 7-10 12/72 PAR
	G315.	Rękawiczki nitrylowe Wysoka odporność chemiczna Odporność na przecięcie klasy A Nadaje się do kontaktu z 	EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN388 EN407 JKMOPT WIRUS 4X21A XIXXXX EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374, EN 407	T. 8-10 12/72 PAR





G2006330. RedGrip

- + Rękawice z PVC o właściwościach mechaniczno-chemicznych
- + Chropowata powierzchnia.
- + Wzmocnienie z bawełny.
- + Elastyczność.



ZAGROŻENIA
MECHANICZNE



ZAGROŻENIA CHEMICZNE



KLOT



WIRUS



3121X

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	PVC
NORMY	EN 420, EN 388, EN ISO 374
OPAKOWANIE	10/100 PAR



PVC

Potrójna wytrzymałość**G139-27. Chemplus**

- + Rękawice z PVC o właściwościach mechaniczno-chemicznych
- + Dostępne w trzech długościach (27, 35, 40 cm)
- + Bawełniana wkładka wzmacniająca typu interlock.
- + Gładkie wykończenie.

**ZAGROŻENIA MECHANICZNE****ZAGROŻENIA CHEMICZNE**

ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	PVC
NORMY	EN ISO 21420 EN 388 EN ISO 374
OPAKOWANIE	12/72 PAR

Źródło	Opis	Certyfikat
G139-27	CHEMPLUS DŁUGOŚĆ 27 CM	EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374
G139-35	CHEMPLUS DŁUGOŚĆ 35 CM	EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374
G139-40	CHEMPLUS DŁUGOŚĆ 40 CM	EN ISO 21420, EN 388, EN ISO 374



RĘKAWICZKI JEDNORAZOWE

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar/ Opakowanie
136 AZUL		· Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe · Wysoka odporność na rozdarcie. · Odporny na wirusy. · Posiada certyfikat żywnościowy. · Ochrona przed substancjami chemicznymi JKLOPT · Długość od 270 do 290 mm.	EN ISO 21420 EN 388 (200XX) EN ISO 374 (JKLOPT) EN 455	Rozmiary 6–10 1 opakowanie (50 szt.)
3,5G NIEBIESKI		· Rękawiczki lateksowe bezpudrowe · Oburęczne. · Ochrona przed substancjami chemicznymi. · Certyfikat do kontaktu z żywnością. · Podwójne chlorowanie. · Z ściągaczem na nadgarstku. · Teksturowana powierzchnia. AQL 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (K)	Rozmiary 7–10 1 opakowanie (50 szt.)/ 10 opakowań
3,5G NIEBIESKI		· Rękawice nitrylowe bezpudrowe · Ochrona przed substancjami chemicznymi. · Odporne na heptan, wodorotlenek sodu oraz formaldehyd. · Certyfikat do kontaktu z żywnością. · Z ściągaczem na nadgarstku. · Maksymalna sprawność manualna. · AQL: 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (JKP) EN455	Rozmiary 7–10 1 opakowanie (100 szt.)/ 10 opakowań
4,6G CZARNY		· Rękawice nitrylowe bezpudrowe · Ochrona przed substancjami chemicznymi. · Odporne na heptan, wodorotlenek sodu oraz formaldehyd. · Certyfikat do kontaktu z żywnością. · Z ściągaczem na nadgarstku. · Maksymalna sprawność manualna. · AQL: 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (K) EN455	Rozmiary 7–10 1 opakowanie (100 szt.)/ 10 opakowań
4,6G NIEBIESKI		· Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe · Odporne na działanie substancji chemicznych. · Odporne na heptan, wodorotlenek sodu oraz formaldehyd. · Przeznaczone do kontaktu z żywnością. · AQL 1,5.	EN ISO 21420 EN ISO 374 (KJP)	Rozmiary 7–10 1 opakowanie (50 szt.)/ 10 opakowań

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy	Rozmiar/ Opakowanie
ORANGE 	6,5G	061A Diamond Safe (pomarańczowy nitryl) · Pomarańczowe rękawiczki nitrylowe. · Ochrona przed substancjami chemicznymi. · Odporny na nadtlenek azotu, wodorotlenek sodu, formaldehyd. · Posiada certyfikat zgodności z normami dla produktów spożywczych. · Mankiet z koralikami. · Najwyższa precyzja wykonania. AQL 1,5.	 EN ISO 21420 EN ISO 374 (KPT) DIAMENT	Rozmiary 7-10 1 opakowanie „ ” (50 sztuk) / 10 opakowań
CZARNY 	6,5G	061B Diamond Safe (czarny nitryl) · Czarne rękawiczki nitrylowe. · Ochrona przed substancjami chemicznymi. · Odporny na nadtlenek azotu, wodorotlenek sodu, formaldehyd. · Posiada certyfikat dopuszczenia do kontaktu z żywnością. · Mankiet z koralikami. · Najwyższa precyzja wykonania. AQL 1,5.	 EN ISO 21420 EN ISO 374 (KPT) DIAMENT	Rozmiary 7-10 1 opakowanie (50 szt.)/ 10 opakowań





RĘKAWICE SYNTETYCZNE



G147. Ergosafe

- ✓ Niebieska rękawica nitrylowa
- ✓ W sprawie wsparcia dla sektora bawełny
- ✓ 3/4 z powłoką z tyłu



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G148. Ergosafe Plus

- ✓ Niebieska rękawica nitrylowa
- ✓ W sprawie wsparcia dla sektora bawełny
- ✓ Powlekana tylna strona



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G146. ERGONIT

- ✓ Rękawiczki nitrylowe typu jersey
- ✓ Elastyczny mankiet
- ✓ W całości pokryte powłoką



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G157. Maxinite

- ✓ Niebieska rękawica nitrylowa
- ✓ W sprawie wsparcia dla sektora bawełny
- ✓ Mankiet zabezpieczający



ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G193. Boncontact

- ✓ Rękawiczki nitrylowe 13G
- ✓ Porowaty nitryl na nylonie
- ✓ Elastyczny. Oddychający



ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



155B. Nitrisol

- ✓ Rękawiczki nitrylowe 13G
- ✓ Podłoże poliamidowe
- ✓ Elastyczny. Oddychający



ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G103. BIATEX 15G

RĘKAWICE 15G ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ, PRZEZNACZONE DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

- ✓ Rękawica 15G, konstrukcja z nylonu i lycry pokryta pianką NITRILE.
- ✓ Nadaje się do kontaktu z żywnością / Posiada certyfikat dopuszczający do stosowania w kontakt z żywnością.
- ✓ Odporny na temperaturę do 100°C.
- ✓ Sanitized i OEKOTEX®



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



KONTAKT Z ŻYWNOCIĄ



ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G101. Fit-o-Lite Dots

- ✓ Rękawice nitylowe 15G
- ✓ Kropki antypoślizgowe
- ✓ OEKOTEX®



ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G102. FIT-O-LITE

- ✓ Rękawice nitylowe 15G
- ✓ Paski antypoślizgowe
- ✓ OEKOTEX®



ROZMIARY	6-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G150GB. Tough Wire

- ✓ Rękawiczki lateksowe 10G.
- ✓ Chropowata powierzchnia w okolicy dłoni.
- ✓ Doskonała przyczepność.



EN388



2142X

ROZMIAR	7-10
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G107. Flexilatex

- ✓ Rękawiczki lateksowe 13G.
- ✓ Bardzo dobrze przepuszcza powietrze.
- ✓ Wykończenie z drobnymi zmarszczkami.



EN388



2121X

ROZMIAR	7-10
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G105. Sandytact

- ✓ Rękawice nitylowe 15G.
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie.
- ✓ Piaskowe, porowate wykończenie.



EN388



4121X

ROZMIAR	6-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G170B. Feather Task (13G)

BEZSZYWKOWE RĘKAWICA POLIURETANOWA

- ✓ Rękawica bezszwowa
- ✓ Podłoże poliestrowe
- ✓ Różne kolory



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI

EN388:2016
+A1:2018



3131X

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

Zdjęcie	Źródło	Rozmiar	Opis	Certyfikat
	G170B	6-10	Kolor szary, w pojedynczym blistrze	EN ISO 21420 EN388 POJEDYNCZY BLISTER
	G170B-12	6-10	Kolor szary, w opakowaniach po 12 par	EN ISO 21420 EN388 PAKIETY 12 PAR
	G170N	6-10	Kolor czarny, w pojedynczym blistrze	EN ISO 21420 EN388 POJEDYNCZE OPAKOWANIE BLISTEROWE
	G170	6-11	Kolor biały, w pojedynczym blistrze	EN ISO 21420 EN388 POJEDYNCZE OPAKOWANIE BLISTEROWE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI



13G

G156B. Nitrifit

BEZSZWOWY
RĘKAWICZKA NITRYLOWA

- ✓ Rękawica bezszwowa
- ✓ Podstawa z nylonu

EN388:2016
+A1:2018



3121X

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

Zdjęcie	Źródło	Opis	Certyfikat
	G156B	Kolor szary, w pojedynczym blisterze	EN ISO 21420 EN388 POJEDYNCZE OPAKOWANIE BLISTEROWE
	G156B-12	Kolor szary, w opakowaniach po 12 par	EN ISO 21420 EN388 PAKIETY 12 PAR





18G

EN388



3131X

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

G319. Rainsoft

RĘKAWICZKI Z LATEKSU 18G



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



WODOODPORNY



DEZYNFEKOWANE



DOBRY UCHWYT. CHROPOWATY LATEKS

- ✓ Wodoodporne rękawiczki lateksowe o grubości 18G.
- ✓ Obróbka antybakteryjna.
- ✓ Chropowata powłoka lateksowa.



15G

EN388



2131X

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

G301. Hydrofoam

RĘKAWICZKI LATEKSOWE 15 G



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



WODOODPORNY



DOBRY UCHWYT. CHROPOWATY LATEKS

- ✓ Rękawiczki lateksowe o stopniu wodoodporności 15G.
- ✓ Doskonała zwrotność i wygoda.
- ✓ Chropowata powłoka lateksowa.



Certyfikat **OEKO-TEX®**
dla bezpieczeństwa skóry oraz
odpowiedzialność za środowisko

Tkaniny i wyroby opatrzone znakiem **OEKO-TEX®**
MADE IN GREEN są wytwarzane w sposób bardziej
zrównoważony w zakładach pracy przestrzegających
zasad odpowiedzialności społecznej. Klienci
kupują je mając pewność, że można prześledzić
ich pochodzenie oraz że zostały przebadane pod
kątą obecności substancji szkodliwych. Znak ten
przyczynia się zarówno do poprawy warunków pracy,
jak i do ochrony środowiska naturalnego.

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G104. FoodTask

RĘKAWICA 13G
Z NITRYLU PRZEZNACZONEGO
DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ

- ✓ Rękawica typu 13G z wzmocnieniem z poliestru i nylonu, pokryta powłoką z NITRYLU.
- ✓ Nadaje się do kontaktu z żywnością / Posiada certyfikat dopuszczający do stosowania w kontakt z żywnością.
- ✓ Świeżość, wygoda i ochrona.
- ✓ Obsługuje ekran dotykowy, dobrze leży w dłoni.



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



KONTAKT Z ŻYWNOSCIĄ



BARDZO LEKKI



OEKOTEX®

EN388



4121X

SUPER ELASTYCZNY



ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

G106. Latitex

RĘKAWICE Z **GRUBEGO** LATEKSU 13G

NA PODKŁADZIE ZE SPANDEKSU.



ZAGROŻENIA
MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI KABEL
NY Z UCHWYTEM



ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

G106B. Polylax

RĘKAWICE Z **GRUBEGO** LATEKSU 13G NA POLIESTROWEJ PODSZEWCIE.



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI KABEL
NY Z UCHWYTEM



4-KIERUNKOWA ELASTYCZNOŚĆ ULTRA-THIN TECHNOLOGY

G109. 4-D

ULTRACIENKA RĘKAWICA
21G NYLON I SPANDEX



ZAGROŻENIA
MECHANICZNE



ODDYCHALNE



BARDZO LEKKI KABEL
NY Z UCHWYTEM



EKRAN DOTYKOWY



OEKOTEX®



DEZYNFEKOWANE

ROZMIARY	5-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR

21G



+ Rękawica 21G z podszewką z nylonu i spandeksu.

- + Powłoka z nitrilu typu „Sandy”.
- + Odporność na przecięcie klasy A.
- + Ekran dotykowy.
- + Doskonała przyczepność.
- + Wzmocniony obszar na kciuk.
- + Wysoce oddychająca konstrukcja, która zapobiega gromadzeniu się wilgoci oraz zapewnia dłoniom chłód i suchość.
- + Doskonała zwinnosć i wygodą.
- + Bezszywowa konstrukcja dzianiny zmniejsza podrażnienia i zapewnia komfort przez cały dzień.

OD ROZMIARU 5



Trwałość i przyczepność

EN388



4X31A

Wzmocniony obszar na kciuk



Mikrodzianina o grubości 21 Gauge, technologia ULTRA-THIN firmy



G100. FIT-O-RIGHT 15G

15G ANTYSTATYCZNE
ODPORNE NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ
RĘKAWICZKA

+ Rękawica 15G z nylonową podstawą.

+ Powłoka z nitrilu typu „Sandy”.

+ Odporny na przecięcia, odporny na wysoką temperaturę (do 100°C) oraz zgodny z normą ANSI.

+ Ekran dotykowy.

+ Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (EN 16350).

+ Doskonała przyczepność.

+ Zagrożenia termiczne do 100°C.



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ANTYSTATYCZNE!



ODPORNE NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ



EKRAN DOTYKOWY



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE A

ANSI

ANSI A1



Najbardziej opłacalna opcja!

Są trwalsze niż tradycyjne rękawice tej samej kategorii

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NYLON I NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407, EN 16350, ANSI A1
OPAKOWANIE	12/120 PAR



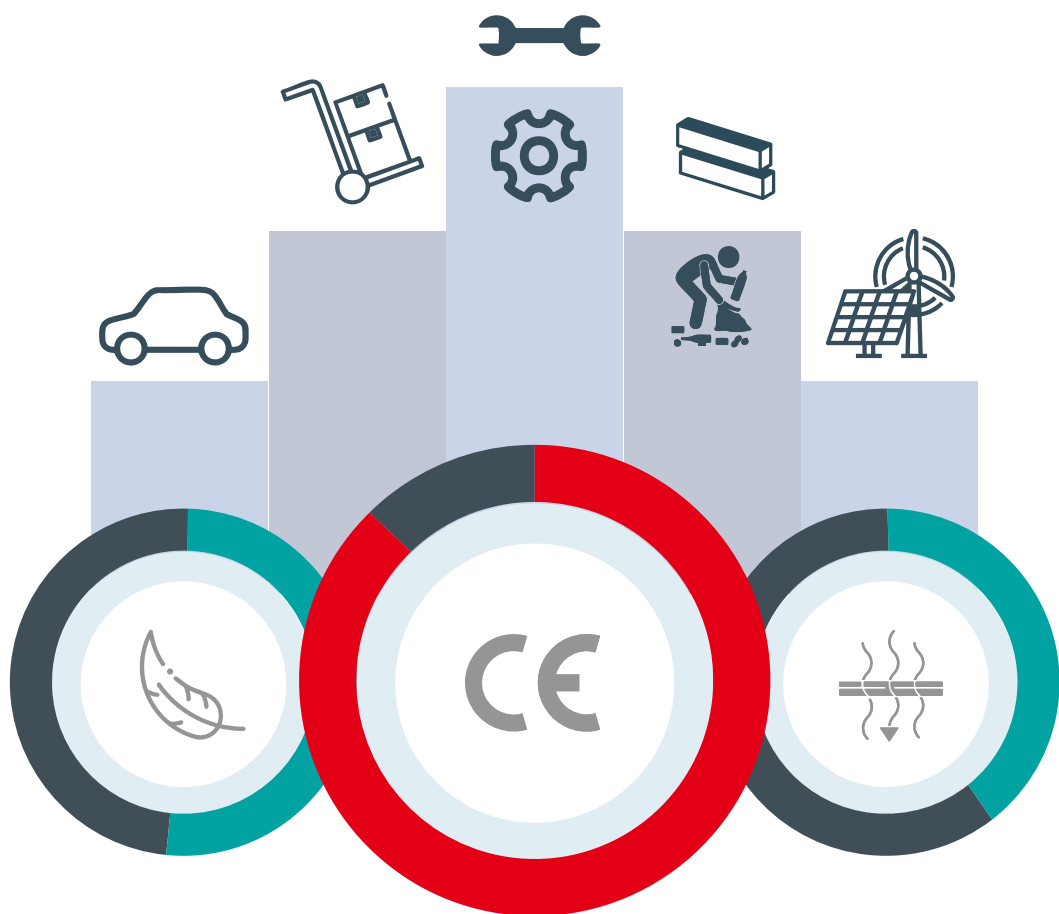
ABSOLUTNA WRAŻLIWOŚĆ DOTYKOWA



WYJĄTKOWA ODDYCHALNOŚĆ SKA I SKUTECZNA WENTYLACJA 360°

Ochrona dostosowana do każdego zadania

Najlepsza w branży ochrona przed uderzeniami



Przemysł motoryzacyjny

Większa zręczność podczas wykonywania czynności mechanicznych

Logistyka i produkcja

Lekka ochrona zapewniająca optymalną oddychalność

Środowiska, w których występuje ryzyko skażenia

Zaawansowana ochrona podczas pracy z materiałami ostrymi lub ściernymi

Sektor energii odnawialnej

Przyczepność i kontrola w trudnych warunkach



***YOUR
SUCCESS
IS IN YOUR
HANDS***



digitx-gloves.com



60-60. HANDY LUX

+ OCHRONA
+ PRECYZJA
+ CZYSTOŚĆ



OCHRONA PRZED ODCIŚNIĘCIAMI
PALCÓW



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE

- ✓ Rękawica 15G z wkładką z NITRYLU na dłoni.
- ✓ Podstawa z nylonu i lycry.
- ✓ Dobrze przylegający i wygodny krój.

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN388:2016
+A1:2018



4121X



EN388:2016
+A1:2018



4111X



61-15. TACTYLUX

Rozszerzona wrażliwość doty-
kowa
oraz czułość



DEZYNFEKOWANE



ZAGROŻENIA MECHA-
NICZNE

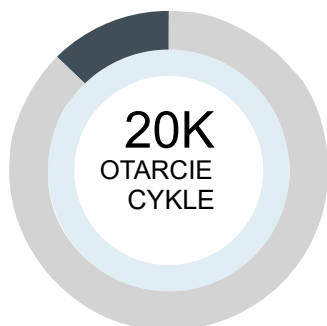


ODDYCHALNE

- ✓ Rękawica 18G z wkładką z NITRYLU na dłoni.
- ✓ Podstawa z nylonu i lycry.
- ✓ Dobrze przylegający i wygodny krój.
- ✓ Oekotex®.

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

2 razy trwalszy
NIŻ INNE RĘKAWICE
NA RYNKU



OEKO
TEX®

Certyfikat OEKO-
TEX®
dla bezpie-
czeństwa skóry i
odpowiedzialnoś-
ci za środowisko



DEZYNFEKOWANE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE

60-10. DURALUX

DERMATOLOGICZNIE
PRZETESTOWANE



- ✓ Rękawiczki z nylonu 15G i lycry z powłoką nitylową.
- ✓ Przepuszcza powietrze, zapewnia dłoniom chłód.
- ✓ Dobrze przylegający i wygodny krój.

Zdjęcie	Źródło	Opis	Materiał	Normy	Rozmiary	Opakowanie
	60-10	Duralux Palm Wentylowany tył / Oddychający tył	NITRYL	EN ISO 21420 EN 388	6-11	12/144 PAR
	60-11	Duralux 3/4 3/4 z powłoką z tyłu	NITRYL	EN ISO 21420 EN 388	6-11	12/144 PAR
	60-12	Duralux z pełnym powłoką W całości pokryte powłoką	NITRYL	EN ISO 21420 EN 388	6-11	12/144 PAR

60-80 OXYLUX LIDER SPRZEDAŻY



2 razy trwalszy
NIŻ INNE RĘKAWICE
NA RYNKU



15G

OD ROZMIARU 5

OEKO
TEX®

Certyfikat OEKO-
TEX®
dla bezpie-
czeństwa skóry i
odpowiedzialnoś-
ci za środowisko



DEZYNFEKOWANE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE

ODPORNE NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ

ANSI

ANSI A1

EN407:
2020

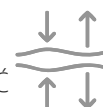
X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018

4131A

60-80. OXYLUX

WYJĄTKOWA ELASTYCZNOŚĆ
I NIEZRÓWNANY KOMFORT



- ✓ Wyjątkowa elastyczność i niezrównany komfort
- ✓ Rękawice z nylonu 15G i lycry z powłoką NITRILE.
- ✓ Przepuszcza powietrze, zapewnia dłońmi chłód.
- ✓ Odporny na temperaturę do 100°C.
- ✓ Niezwykle lekki (zaledwie 22 g).

Zdjęcie	Źródło	Opis	Materiał	Normy	Rozmiary	Opakowanie
	60-80	OxyLux Gładka dłoń	NITRYL	EN ISO 21420, EN 388, EN 407, ANSI A1	5-11	12/144 PAR
	60-90	OxyLux Dots Dłoń z antypoślizgowymi kropkami	NITRYL	EN ISO 21420 EN 388	6-11	12/144 PAR



60-20. DIGILUX

WRAŻENIA DOTYKOWE I PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA.
ULTRACIENKI NITRYL (WAŻY ZALEDWIE 20 G)



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODDYCHALNE



DEZYNFEKOWANE



OEKOTEX®

- ✓ Rękawica 15G z wkładką z NITRYLU na dłoni.
- ✓ Podstawa z nylonu i lycry.
- ✓ Przepuszczający powietrze, z powłoką Sanitized.

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN388:2016
+A1:2018



4121X



60-42. DRYLUX

DOSKONAŁA PRZYPĘCNOŚĆ
ORAZ ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEM-
PERATURĘ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA WYSOKĄ TEM-
PERATURĘ



WODOODPORNY



ANTYPOŚLIZGOWY

- ✓ Rękawice z surowego nitrilu o gramaturze 15G.
- ✓ Na bazie poliestru.
- ✓ Wodoodporny i odporny na temperaturę do 100°C.

EN407:
2020



XTXXXX

EN388:2016
+A1:2018



4131X

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR

62-10. ARMOLUX

DOSKONAŁA PRZYPĘCNOŚĆ
Z PASKAMI ANTYPOŚLIZGOWYMI

- ✓ Rękawiczki wykonane z 15G spandeksu/nylonu i nitrilu.
- ✓ Odporny na temperaturę do 100°C.
- ✓ Obsługuje ekrany dotykowe.
- ✓ Antypoślizgowe. Doskonała przyczepność.
- ✓ Wariant 62-12 (z powłoką na odwrocie).
- ✓ ANSI A1.

15G

EN388:2016
+A1:2018

4131A

EN407



XTXXXX

Zaledwie
19 g

ZAGROŻENIA MECHANICZNE



EKRAN DOTYKOWY

ODPORNE NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ

ANTYPOŚLIZGOWY

ANSI ANSI A1



Zdjęcie	Źródło	Opis	Materiał	Normy	ROZMIARY	Opakowanie
	62-10	 Armolux Palm Wentylowany tył	NITRYL	EN ISO 21420, EN 388, EN 407	6-11	12/144 PAR
	62-12	 Armolux powlekany W pełni powlekane	NITRYL	EN ISO 21420 EN 388 EN407	7-11	12/144 PAR



15G



64-25. DRYCUT-D

WZMOCNIONY KCIUK
ODPORNE NA PRZECIĘCIA, WODOODPORNE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE D



WODOODPORNY



ANTYPOŚLIZGOWY

- ✓ Rękawice z nitrilu typu D o grubości 15G, odporne na przecięcia.
- ✓ Podstawa z UHMWPE/grafenu (metalq®)/nylonu/poliestru/spandeksu.
- ✓ Przepuszczający powietrze.

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN388:2016
+A1:2018


4X42D



18G



64-24. DRYCUT-N

18G I ODPORNE NA PRZECIĘCIE C
ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I
WODOODPORNE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE


OGRZEWANIE I CIĘCIE
ODPORNY C


WODOODPORNY



ANTYPOŚLIZGOWY

- ✓ Rękawiczki nitrilowe 18G.
- ✓ Na bazie poliestru.
- ✓ Wodoodporny i odporny na temperaturę do 100°C.



XTXXXX

EN388:2016
+A1:2018


4T31C

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR



13G



64-10. BLADELUX

RĘKAWICE 13G D ODPORNE NA PRZECIĘCIA
WSPÓŁPRACUJE Z EKRANEM DOTYKOWYM



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE D



EKRAN DOTYKOWY



PALM PADS

- ✓ Rękawice z poliuretanu typu D o klasie odporności na przecięcie 13G.
- ✓ Podstawa z UHMWPE/włókna szklanego/stali/poliestru/spandeksu.
- ✓ Wkładki chroniące przed uderzeniami na dłoni.

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN388:2016
+A1:2018



4X43D



13G



64-51. PIC CUT-N

RĘKAWICE 13G C ODPORNE NA PRZECIĘCIA
POZIOM CIĘCIA OSTRZA 5



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



WODOODPORNY



ANTYPOŚLIZGOWY

- ✓ Rękawica z PU 13G.
- ✓ Podłoże z UHMWPE (metalq®)/nylonu/spandeksu.
- ✓ Wzmocniony palec wskazujący.

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN388:2016
+A1:2018



4543C



13G



64-31. ROBUSTOLUX

RĘKAWICE 13G D ODPORNE NA PRZECIĘCIA
WZMOCNIONY PALEC WSKAŻUJĄCY



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



OGRZEWANIE I CIĘCIE
ODPORNY D



ANTYPOŚLIZGOWY

ANSI ANSI A4

- ✓ Rękawice nitrilowe typu D o grubości 13G, odporne na przecięcia.
- ✓ Podstawa z UHMWPE/włókna szklanego/stali/poliestru/spandeksu.
- ✓ Wzmocniony palec wskazujący.



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018

4X42D



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018

4X31B



18G



64-61. FORTILUX

RĘKAWICE Z POLIETYLENU 18G I NITRYLU
ODPORNE NA PRZECIĘCIE TYPU B I ODPORNE NA
WYSOKĄ TEMPERATURĘ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ
I CIĘCIE B



OEKOTEX®

- ✓ Rękawice nitrilowe typu B o grubości 18G, odporne na przecięcia.
- ✓ Podstawa z polietylenu.
- ✓ Odporny na temperaturę do 100°C.
- ✓ Wzmocniony obszar kciuka.

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR



64-40. GRIPCUT

RĘKAWICE 13G D ODPORNE NA PRZECIĘCIA
KROPLKI ANTYPOŚLIZGOWE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



OGRZEWANIE I CIĘCIE
ODPORNY D



ANTYPOŚLIZGOWY

- ✓ Rękawice 13G z nitrilu typu D, odporne na przecięcia.
- ✓ Podstawa z UHMWPE/włókna szklanego/stali/poliestru/spandeksu.
- ✓ Wzmocniony palec wskazujący.
- ✓ Odporny na temperaturę do 100°C.
- ✓ Kropki antypoślizgowe na dłoni.

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN407:
2020



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018



4X42D



QRO-Flex®
TECHNOLOGIA QRO FIBER

POLIURETAN



18G

**63-70. PUROLUX-F**

OD ROZMIARU 5

RĘKAWICE Z PU TYPU F, ODPORNE
NA PRZECIĘCIA MAKSYMALNA MIĘKKOŚĆ W
DOTYKU I ODDYCHALNOŚĆ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA PRZECIĘCIE F



EKRAN DOTYKOWY

ANSI ANSI A6

- ✓ Rękawice z poliuretanu typu F o grubości 18G, odporne na przecięcia.
- ✓ Podłoże z culitu/stali, QRO HPPE oraz spandeksu.
- ✓ Przepuszczające powietrze. Wzmocniony kciuk.

ROZMIARY	5-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR



4X42F

ANSI/ISEA
105-2024

18G

**64-52. PUROLUX-D**

RĘKAWICA Z PU TYPU D, ODPORNA NA PRZE-
CIĘCIA MAKSYMALNA MIĘKKOŚĆ W DOTYKU I
ODDYCHALNOŚĆ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE D



EKRAN DOTYKOWY

ANSI ANSI A4

- ✓ Rękawice z PU typu D, odporne na przecięcia.
- ✓ Najwyższy poziom wyczucia i oddychalności.
- ✓ Przepuszczające powietrze. Wzmocniony kciuk.

EN388:2016
+A1:2018

4X42D

ANSI/ISEA
105-2024

ROZMIARY	5-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

QRO-Flex®
TECHNOLOGIA QRO FIBER

NITRYL



18G



64-80. NITROLUX-F

RĘKAWICE NITRILE CUT RESISTANT F
MAKSYMALNA PRZYPĘCNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA PRZECIĘCIE F
I ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ (100°C)



EKRAN DOTYKOWY

ANSI

ANSI A6

- ✓ Rękawice nitylowe typu F o grubości 18G, odporne na przecięcia.
- ✓ Podłoże z culitu/stali, QRO HPPE oraz spandeksu.
- ✓ Przepuszczające powietrze. Wzmocniony kciuk.

ROZMIARY	6-12
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR

EN407: „
” 2020



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018



4X42F

ANSI/ISEA
105-2024



EN407: „
” 2020



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018



4X42D

ANSI/ISEA
105-2024



18G



63-80. NITROLUX-D

RĘKAWICE NITRILE CUT RESISTANT D
MAKSYMALNA PRZYPĘCNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA PRZECIĘCIA I
ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ (100°C)



EKRAN DOTYKOWY

ANSI

ANSI A4

- ✓ Rękawica z PU o grubości 18G.
- ✓ Podłoże z culitu/stali, QRO HPPE oraz spandeksu.
- ✓ Przepuszczające powietrze. Wzmocniony kciuk.

ROZMIARY	6-12
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR



64-72. TORNOLUX-F

WŁÓKNO 13G ODPORNE NA PRZECIĘCIA ORAZ RĘKAWICE CUT RESISTANT F NITRILE



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ (100°C) ORAZ ODPORNE NA PRZECIĘCIE F



EKRAN DOTYKOWY

- ✓ Rękawice nitrylowe 13G z powłoką piaskową.
- ✓ Maksymalna odporność na przecięcie.
- ✓ Podłoże z UHMWPE/bazaltu/drotu stalowego/spandeksu/poliestru.
- ✓ Wzmocniony obszar kciuka.
- ✓ Ekran dotykowy.
- ✓ Wysoki komfort prowadzenia.

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	12/144 PAR

CERTYFIKAT ANSI ANSI A6





61-70. OMNILUX

RĘKAWICE POLIURETANOWE 24G
ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE D

- ✓ Pierwsza na świecie wkładka o grubości 24 gauge: Poznaj niespotykaną dotąd ultracienką konstrukcję, zapewniającą najwyższy poziom wrażliwości dotykowej i elastyczności.
- ✓ Niezwykła ochrona: Pomimo swojej wyjątkowej cienkości zapewnia poziom bezpieczeństwa zgodny z normą ANSI Cut 4, gwarantując niezawodną odporność na przecięcie.
- ✓ Wyjątkowa trwałość: Wyposażona w wysokowydajną powłokę z poliuretanu (PU) na dłoni, zapewniającą doskonałą odporność na ścieranie i pewny chwyt.
- ✓ Komfort przez cały dzień: ODDYCHAJĄCA, miękka i wygodna wyściółka, odpowiednia do długotrwałego noszenia bez uczucia zmęczenia.
- ✓ Normy ekologiczne: Produkt spełnia ekologiczne normy tekstylne OEKO-TEX®, co gwarantuje bezpieczeństwo dla skóry oraz zrównoważony rozwój.

OD ROZMIARU 5

24G



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNY NA PRZECIĘCIE D, ANSI A4



OEKOTEX®



DEZYNFEKOWANE



EKRAN DOTYKOWY

ANSI

ANSI A4

ROZMIARY	5-11
MATERIAŁ	PU
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/144 PAR

ANSI/ISEA
105-2024



EN388:2016
+A1:2018



3X31D



RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA



G150GD. Metalgrip

- ✓ Rękawice z włókna szklanego 13G, poliestru i spandeksu, pokryte powłoką poliuretanową.
- ✓ Odporność na przecięcie klasy B

EN388



3341B



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	POLIURETAN
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



GNFD16. Light Task

- ✓ Rękawica wykonana z włókna 13G HPPE, odpornego na przecięcia, z nylonu i spandeksu oraz z poliuretanu (PU).
- ✓ Odporny na przecięcie B.
- ✓ Powłoka PU.

EN388



4X42B



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	POLIURETAN
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G150KV. Task 5

- ✓ Rękawice z materiału 13G HPPE, włókna szklanego, nylonu, spandeksu i poliuretanu
- ✓ Odporny na przecięcia C.
- ✓ Powłoka PU.

EN388



4X42C



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	POLIURETAN
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G151KV. Bladex 5

- ✓ Rękawice z materiału 13G HPPE, włókna szklanego i spienionego nitrylu.
- ✓ Odporny na przecięcia C.

EN388



4X42C



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	12/120 PAR



OCHRONA PRZED WIELOMA RODZAJAMI RYZYKA 4 W 1



G152. POLYSAFED

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE UBEZPIECZEŃ OD WIELU RODZAJÓW RYZYKA DLA BRANŻY PRECYZYJNEJ

- + **Rękawica wykonana z materiału 15G PU i włókna węglowego na bazie nylonu i spandeksu:** jej konstrukcja zapewnia wyjątkową lekkość i elastyczność, umożliwiając wykonywanie zadań wymagających dużej precyzji bez uczucia zmęczenia.
- + Odporność na przecięcie D.
- + Odporny na wysoką temperaturę i zgodny z normą ANSI.
- + **Obsługa ekranów dotykowych.**
- + Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (EN 16350).
- + Doskonała przyczepność.
- + Zagrożenia termiczne do 100°C.



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ANTYSTATYCZNE!



ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



EKRAN DOTYKOWY



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE D

ANSI

ANSI A4



Niewidzialna ochrona!

Maksymalna wytrzymałość mechaniczna w ultracienkiej wersji o grubości 15 gauge

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	PU I WŁÓKNO WĘGLOWE
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407, EN 16350, ANSI A4
OPAKOWANIE	12/120 PAR



ODPORNE NA CIĘCIE I WYSOKĄ TEMPERATURĘ

OD ROZMIARU 5



G253. NK-COTE
RĘKAWICA RZEŹNICZA



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



KONTAKT Z ŻYWNOŚCIĄ

- ✓ Rękawica rzeźnicza – siatka ze stali nierdzewnej.
- ✓ Idealny do krojenia mięsa lub ryb.

ROZMIARY	5-10
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
NORMY	EN1082
OPAKOWANIE	1 UD



G253L. NK-COTE
DŁUGA RĘKAWICA RZEŹNICZA



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



KONTAKT Z ŻYWNOŚCIĄ

- ✓ Rękawica rzeźnicza – siatka ze stali nierdzewnej.
- ✓ Idealny do krojenia mięsa lub ryb.

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
NORMY	EN1082
OPAKOWANIE	1 UD



M253AL. MANDIL
FARTUCH ALUMINIOWY



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE



KONTAKT Z ŻYWNOŚCIĄ

- ✓ Fartuch dla rzeźników i osób wykonujących podobne zawody.
- ✓ 50 x 60 cm. Paski odporne na przecięcie, nadające się do prania.

ROZMIARY	50 x 60 cm
MATERIAŁ	ALUMINIUM
NORMY	EN ISO 13998
OPAKOWANIE	1 UD

G602-40. TERRYSAM-NX

RĘKAWICE TERMICZNE NOMEX 350°C

- ✓ Rękawica z para-aramidu.
- ✓ Zagrożenia termiczne związane z ciepłem kontaktowym o temperaturze do 350°C.
- ✓ Długość: 40 cm.
- ✓ Tkanina igłowana o gramaturze 500 g/m².
- ✓ Idealne rozwiązanie dla piekarni lub odlewni...



**ODPORNOŚĆ NA
TEMPERATURĘ 350°C**



ZAGROŻENIA MECHANICZNE

EN388



134XX

EN407



4342XX

ROZMIARY

Jeden rozmiar

MATERIAŁ

PARA-ARAMID

NORMY

EN ISO 21420, EN 388, EN 407

OPAKOWANIE

1/10 PAR

GSLKW14. Rękawy 35 cm

RĘKAWY Z PARA-ARAMIDU

- ✓ Elastyczne rękawy z para-aramidu.
- ✓ Odporny na przecięcie C.
- ✓ Środek zmniejszający palność (100°C).
- ✓ Dostępne w dwóch długościach.

ROZMIARY

Tylko rozmiar 10

MATERIAŁ

PARA-ARAMID

EN407:
2020



XTXXXX

EN388:2016
+A1:2018



1X2XC



Zdjęcie

Źródło

Opis

Certyfikat

Opakowanie



GSLKW14

Rękawy z para-aramidu,
35 cm

EN ISO 21420, EN 388, EN
407

1/5 PAR



GSLKW14-45

Rękawy z para-aramidu,
45 cm

EN ISO 21420, EN 388, EN
407

1/120 PAR



EN388



1231X

EN407



X2XXXX

ROZMIARY	10
MATERIAŁ	BAWEŁNA
NORMY	ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	1/6/60 PAR

G223. TerryTop

100% BAWĘLNA REKAWICA
ODPORNĄ NA WYSOKĄ
TEMPERATURĘ
IDEALNE DLA PIEKARNI



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOSĆ NA TEMPERATURĘ
DO 250°C



EN388



2X32C

EN407



X2XXXX

ROZMIARY	ONE
MATERIAŁ	BAWEŁNA
NORMY	ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	1/6/36 PAR

G406. TerryTop

REKAWICZKA WYKONANA W 100% Z
BAWEŁNY.
ODPORNY NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ
& ODPORNE NA PRZECIĘCIE C.
IDEALNE DLA PIEKARNI



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOSĆ NA TEMPERATURĘ
DO 250°C



ODPORNE NA PRZECIĘCIE C

G104B. Findtex

OD ROZMIARU

REKAWICE KLASY F
PRZEZNACZONE DO
KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ I
ODPORNE NA PRZECIĘCIA



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA CIĘCIE F I ANSI A6



KONTAKT Z ŻYWNOSCIĄ



EKRAN DOTYKOWY



OEKOTEX®



ANSI/ISEA
105-2024
A6
X X

EN388:2016
+A1:2018



3X4XF

Wydłużony mankiet (28 cm)

ROZMIARY	5-11
MATERIAŁ	UHMWPE/METAL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 1186
OPAKOWANIE	5/100 PAR

G625-N. Hot Grip-N

REKAWICA Z BAWĘŁNY I
POLIESTRU, ODPORNA NA
TEMPERATURE DO 250°C, O
POZIOMIE ODPORNOŚCI NA
PRZECIĘCIE 3



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ
DO 250°C



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE 3



EN407:
2020



02XXXX

EN388:2016
+A1:2018



134XX

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	BAWĘŁNA I POLIESTER
NORMY	EN ISO 21420, EN 407, EN 388
OPAKOWANIE	10 / 100 PAR



OCHRONA PRZED UDERZENIAMI I INNE ZASTOSOWANIA



GZAVG. Glovezilla

- ✓ Rękawica antywibracyjna.
- ✓ Odporny na przecięcie B.

EN388



4X42B



ROZMIARY	9
MATERIAŁ	CHLOROPREN
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 10819
OPAKOWANIE	1 PAR



G239. PicGuard

- ✓ Rękawice z poliamidu i poliuretanu.
- ✓ Odporny na przebicie i przecięcie E.

EN388



4X43E



ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	POLIURETAN
NORMY	EN ISO 21420 EN 388
OPAKOWANIE	1 PAR



80101. Wrist-glove

- ✓ Manżeta rękawicy.
- ✓ Tłumienie drgań.

ROZMIARY	XL
MATERIAŁ	SKÓRA KOZI I DZIANINA
NORMY	MINIMALNE RYZYKO
OPAKOWANIE	12/120 PAR

G525. Nitimpact

REKAWICE E ODPORNE
NA UDERZENIA, WYSOKIE
TEMPERATURY I PRZECIĘCIA



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA PRZECIĘCIE E



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA



EKRAN DOTYKOWY



EN407:
2020



X1XXXX

EN388:2016
+A1:2018



4x42EP

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407
OPAKOWANIE	6/60 PAR

G515. Sandimpact

PODWÓJNA CERTYFIKACJA
ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE
I ANSI



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



ODPORNE NA PRZECIĘCIE B



ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

ANSI ANSI A2



EKRAN DOTYKOWY



ANSI/ISEA
105



EN388:2016
+A1:2018



4X42BP

ROZMIARY	6-11
MATERIAŁ	NITRYL
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, ANSI A2
OPAKOWANIE	6/60 PAR



RĘKAWICE TERMICZNE



Dorneda

TERMICZNA PODSZEWKA



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



TERMICZNE



- ✓ Rękawiczki ze skóry bydlęcej.
- ✓ Wnętrze z podszewką. Do pracy w niskich temperaturach.

Źródło	Opis	Materiał	Normy	Rozmiary	Opakowanie
G114FB. Dorneda Black	Kolor czarny	Skóra ziarnista	EN ISO 21420, EN 388, EN 511	9-11	12/60 par

G691. Icegrip

DOSKONAŁA
PRZYCZEPNOŚĆ,
THERMAL DO -50°C.



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



TERMICZNE



KONTAKT Z ŻYWNOŚCIĄ

- ✓ Rękawiczki chroniące przed zimnem z PVC, nylonu i materiału Thinsulate.
- ✓ -50°C oraz dobra odporność na wysoką temperaturę.
- ✓ Przeznaczone do kontaktu z żywnością...



EN388



2121X



EN511

120

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	PVC
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 511
OPAKOWANIE	1/10/100 PAR

G308. ThermoFoam

REKAWICZKI
LATEKSOWE 15C
WODOODPORNY



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



TERMICZNE



WODOODPORNY

- ✓ Rękawice wodoodporne i olejoodporne przeznaczone do pracy w niskich temperaturach.
- ✓ Wyposażone w specjalną podszewkę termiczną, która zapewnia doskonałą izolację w niskich temperaturach.
- ✓ Wykonane z mikroporowatego lateksu do pracy w wilgotnym otoczeniu.



EN388



3231X



EN511

X21

ROZMIARY	7-11
MATERIAŁ	LATEX
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 511
OPAKOWANIE	6/120 PAR



RĘKAWICE KRIOGENICZNE



ROZMIARY	8-10
MATERIAŁ	SKÓRA ZIARNISTA
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 407, EN 511
OPAKOWANIE	1/5 PAR

EN407:
2020

X2XXXX

EN388:2016
+A1:2018

3122X

EN511



131

G184. CRYOLITE PRZEMYSŁOWE

SKÓRZANE RĘKAWICE KRIOGENICZNE
DO PRACY Z AZOTEM CIEKIM I
TEMPERATURAMI OD +250°C DO -200°C



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



TEMPERATURA -250°C



WODOODPORNY

ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERA-
TURĘ DO 250°C

ROZMIARY	7-10
MATERIAŁ	CORDURA I PORELLE
NORMY	EN ISO 21420, EN 388, EN 511
OPAKOWANIE	1 sztuka

EN388:2016
+A1:2018

1342X

EN511



221

G645. CRYOPLUS

RĘKAWICE KRIOGENICZNE Z
MATERIAŁU CORDURA I PORELLE -195°C



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



TEMPERATURA -195°C



WODOODPORNY



RĘKAWICZKI Z DZIANINY



G080. Light Parade

- ✓ Rękawiczka bawełniana.
- ✓ Odporny na odciski palców.

ROZMIARY	9
MATERIAŁ	BAWEŁNA
NORMY	MINIMALNE RYZYKO
OPAKOWANIE	12/120 PAR



G093. Tricoflex

- ✓ Rękawiczka z dzianiny.
- ✓ Wykonane z bawełny i poliestru.

ROZMIARY	Tylko rozmiar
MATERIAŁ	BAWEŁNA, POLIESTER
NORMY	MINIMALNE RYZYKO
OPAKOWANIE	12/300 PAR



RĘKAWICE DIELEKTRYCZNE



Wykonane z bardzo wytrzymałego **naturalnego lateksu**, zapewnia trwałość i ochronę. Nie zawiera silikonu, co zapobiega zanieczyszczeniom w wrażliwych środowiskach, gwarantując bezpieczne i precyzyjne użytkowanie.



ROZMIARY	9-10
MATERIAŁ	GUMI I LATEKS
NORMY	IEC 60903 klasa 00 A, ZC; APC1 klasa 1
OPAKOWANIE	1 PARA



G0583. **Electro CL-00 500 V**

G0584. **Electro CL-0 1000 V**

RĘKAWICE DIELEKTRYCZNE
WYKONANE Z GUMY I LATEKSU



ZAGROŻENIA MECHANICZNE



DIELEKTRYK

1

Najwyższej klasy zabezpieczenia elektryczne

Obsługuje napięcia do 1000 V prądu przemiennego i 1500 V prądu stałego, zapewniając bezpieczeństwo podczas wykonywania krytycznych prac elektrycznych.

2

Wysoka odporność na działanie łuku elektrycznego

Certyfikat APC 2 (7 kA/30 cm) zapewnia ochronę przed skutkami termicznymi łuku elektrycznego.

3

Większy komfort i lepsza przyczepność

Ergonomiczna konstrukcja z teksturowaną powierzchnią, która zapewnia kontrolę i wygodę w każdych warunkach.



OCHRONA DIELEKTRYCZNA
I ODPORNOŚĆ NA ŁUK
ELEKTRYCZNY DO 1000 V
PRĄDU PRZEMIENNEGO I
1500 V PRĄDU STAŁEGO ,
ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I
PRECYZYJNĄ PRACĘ.
JEGO ERGONOMICZNA
KONSTRUKCJA I
TEKSTUROWANA
POWIERZCHNIA ZAPEWNIAJĄ
WYJĄTKOWĄ KONTROLĘ I
KOMFORT.

Wydajność i ochrona



EN 60903 IEC 60903

SILICONE
FREE

BEZ SILIKONU



GRIP – POWIERZCHNIA TEKSTU-
ROWANA



WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ



DIELEKTRYCZNY

Branże



KONSERWACJA, NAPRAWY I
PRZENOSZENIE MOCY



PRODUKCJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNE-
GO



PRODUKCJA POJAZDÓW ELEK-
TRYCZNYCH (EV)



USŁUGI KOMUNALNE
ORAZ ENERGIA WIATROWA



TELEKOMUNIKACJA





**MAKSYMALNA OCHRONA
TAM, GDZIE RYZYKO NIE
POZOSTAWIA MIEJSCA NA
BŁĄD**

Uprząże bezpieczeństwa

Nasze uprząże zabezpieczające przed upadkiem z wysokości zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo, trwałość i komfort osobom wykonującym prace na wysokości.

Wykonane z wysokiej jakości materiałów i wyposażone w ergonomiczne rozwiązania, gwarantują pewne dopasowanie oraz pełną swobodę ruchów.

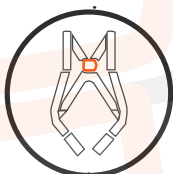
Nasze uprząże, posiadające certyfikaty zgodności z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa, zapewniają niezawodną ochronę w najbardziej wymagających warunkach pracy.



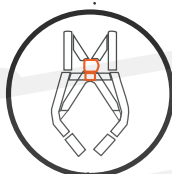
UPRZĘŻE SAFETOP



CERTYFIKAT
EUROPEJSKI



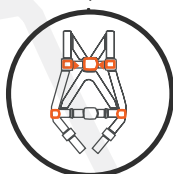
1-PUNKTOWA
UPRZĘŻ



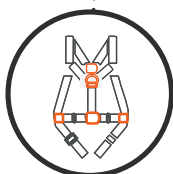
2 PUNKTY
UPRAZDNIENIE



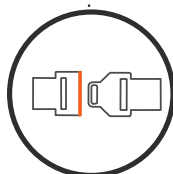
3-PUNKTOWY
UPRAZDNIENIE



4-PUNKTOWE PASY
BEZPIECZEŃSTWA



5 PUNKTÓW
UPRAZDNIENIE



KLAMRY Z
SZYBKIM
ZWALNIANIEM



PUNKT
MOCOWANIA
GRZBIETOWEGO



UPRZĘŻ
RATOWNICZA



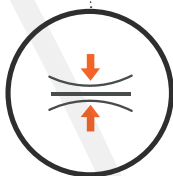
UPRZĘŻ
POZYCJONUJĄCA



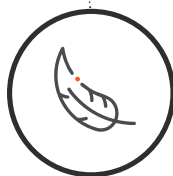
SEAT
UPRAZDNIENIE



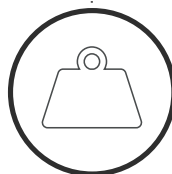
METAL
BEZPŁATNE



ELASTYCZNY
PASKI



ŚWIATŁO
WAGA

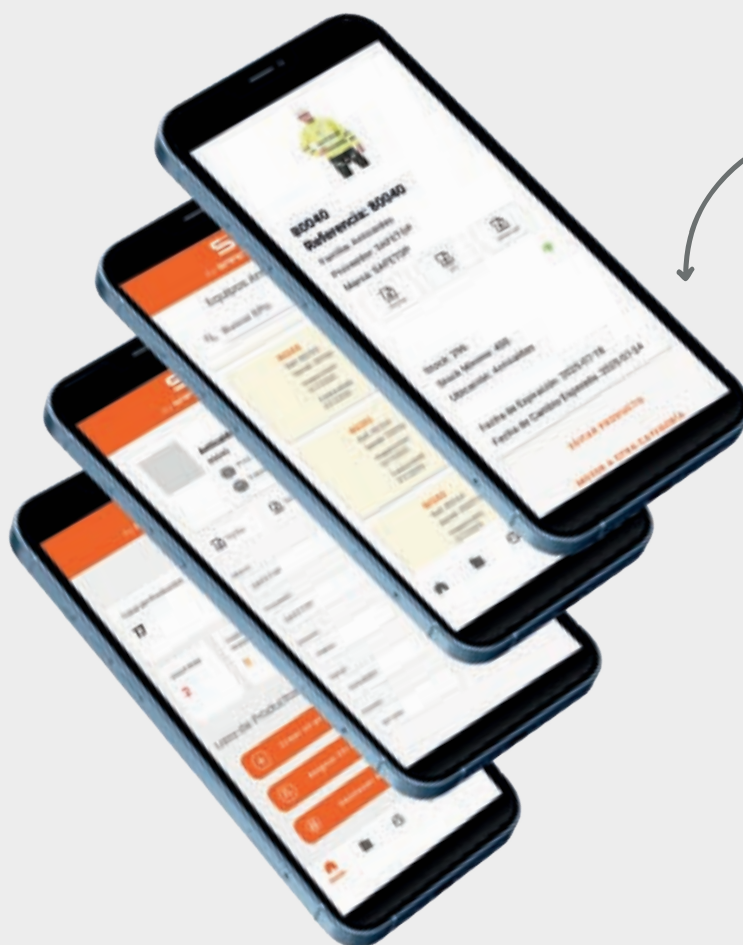


MAX.
ŁADOWANIE



OGNIOODPORNY NADAJE SIĘ DO
SPAWANIA



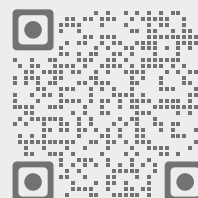


AUTOMATYCZNA
DOKUMENTACJA
**JEDNYM
KLIKNIĘCIEM**



S-MONITOR[®]

- ✓ Zarządzanie zapasami
- ✓ Przydzielanie środków ochrony indywidualnej na podstawie podpisu
- ✓ Automatyczne powiadomienia o niskim stanie zapasów
- ✓ Kontrola terminów i przeglądów



SYSTEMY ZABEZPIELAJĄCE PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI EN 361

Jak obliczyć całkowitą wysokość upadku?

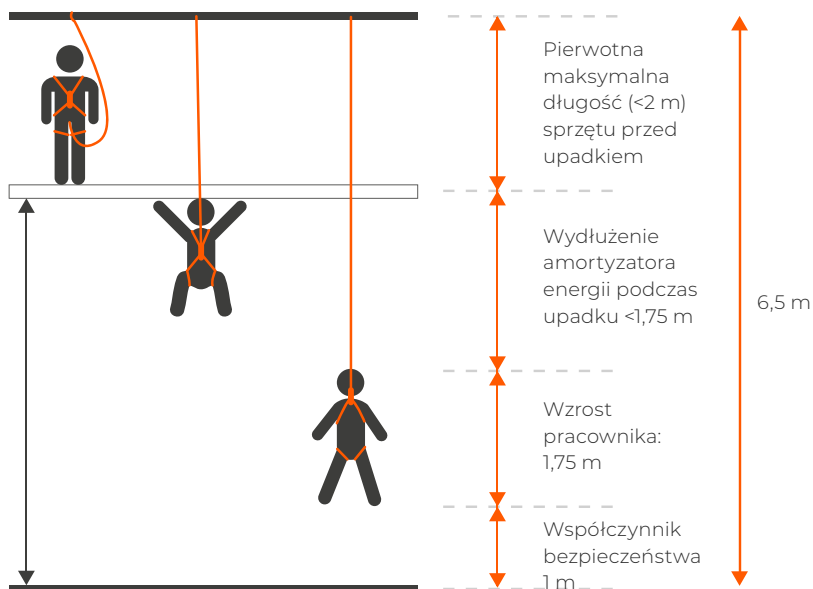
Ten punkt, oznaczony literą A, służy wyłącznie do stosowania w systemach zabezpieczających przed upadkiem w połączeniu z linką zabezpieczającą wyposażoną w amortyzator energii, łącznik oraz inne elementy zgodne z odpowiednimi normami EN.

Wysokość swobodnego spadku: Jest to wymagana przestrzeń swobodnego spadku między punktem

mocowania a dowolną przeszkodą lub podłożem.

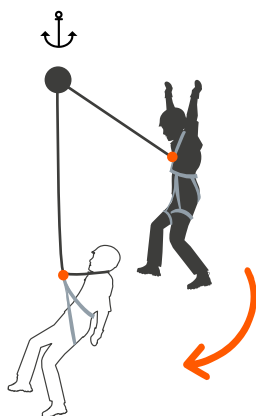
Ze względów bezpieczeństwa przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy w miejscu pracy pod użytkownikiem jest wystarczająca przestrzeń wolna. Odległość ta musi gwarantować, że w razie upadku użytkownik nie uderzy o żadną przeszkodę.

Aby uzyskać informacje na temat sposobu obliczania odległości bezpieczeństwa, należy zapoznać się z instrukcjami producenta lub obowiązującymi normami.

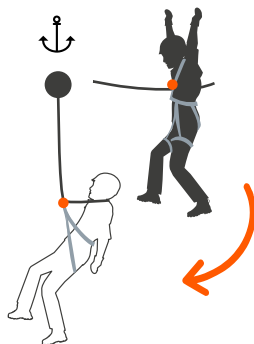


CZYNNIKI UPADKU

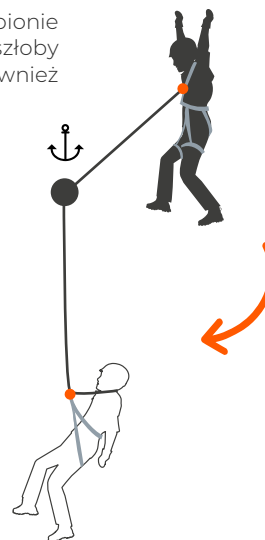
Przestrzeń bezpieczeństwa na wypadek upadku to minimalna odległość w pionie wymagana między stopami użytkownika a pierwszym obiektem, z którym doszłoby do zderzenia w razie upadku (zazwyczaj jest to podłoże, choć może to być również platforma, maszyna itp.).



WSPÓŁCZYNNIK
UPADKU 0



WSPÓŁCZYNNIK
UPADKU 1

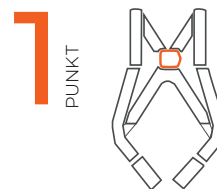


WSPÓŁCZYNNIK UPADKU 2

	Miejsca zakotwiczenia					Normy			
	1	2	3	4	5	EN361	EN358	EN 1497	EN813
80050. Ancares	✓					✓			
80055. Gredos	✓					✓			
80071B. Trevinca		✓				✓			
80070B. Teide B		✓				✓			
80071. Tybet			✓			✓			
80091J. Nepal Plus		✓				✓		✓	
80088J. Sajama Plus		✓				✓		✓	
80069B. Serpe				✓		✓	✓		
80074. Kamet					✓	✓	✓		
80082B. Aoraki					✓	✓	✓	✓	
80079. Siwalik					✓	✓	✓		✓
80082. Domaio					✓	✓	✓		✓
80073. Caurel					✓	✓	✓		
80080. Robson					✓	✓	✓		
80060. Ural				✓		✓	✓		
80087. Kutang					✓	✓	✓		✓
80076B. Bihor B					✓	✓	✓	✓	✓
80076. Bihor				✓		✓	✓		✓
80077. Bihor Plus				✓		✓	✓		✓
80077B. Teleno				✓		✓	✓	✓	✓
80086J. Kailas Plus						✓	✓		✓
80086. Kailas					✓	✓	✓		✓
80072. Makalu					✓	✓	✓		
80271. Mackinley			✓			✓			
80085. Yangra Plus			✓			✓	✓		✓
80048P. Devesa		✓				✓	✓		
80075. Yangra			✓			✓	✓		✓
80086-AS. Aracar					✓	✓	✓	✓	✓
80081-AS. Windlight				✓		✓		✓	
80082-AS. Lhotse					✓	✓	✓	✓	



1 PUNKT



80050. Ancares

NIEZBĘDNE, KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE:
ERGONOMICZNE DOPASOWANIE I MAKSYMALNA
WSZECHSTRONNOŚĆ PODCZAS PRACY NA
WYSOKOŚCI



EN361



1 PUNKT GRZBIETOWY



LEKKI

LEKKI I PRAKTYCZNY

- Jego zoptymalizowana konstrukcja, ważąca zaledwie 640 g, sprawia, że jest to jedno z najlżejszych urządzeń w swojej kategorii, co znacznie zmniejsza zmęczenie podczas długich dni pracy.
- Wykonany z pasów o średnicy 44 mm i wysokiej wytrzymałości, gwarantuje równomierny rozkład obciążenia w razie upadku.
- Umożliwia szybką i precyzyjną regulację za pomocą metalowych klamer na pasach nogowych, dzięki czemu sprzęt idealnie dopasowuje się do każdej sylwetki. To najlepszy wybór dla osób poszukujących prostoty, trwałości i certyfikowanej ochrony w jednym elemencie wyposażenia.
- Dzięki unikalnej konstrukcji mocowania grzbietowego urządzenie to charakteryzuje się niezwykłą wszechstronnością zastosowań w wielu branżach (budownictwo, konserwacja, rusztowania).

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80050	Ancares	100 kg	640 g
80050-XXL	Ancares XXL	100 kg	740 g

80055. Gredos

NAJWYŻSZEJ KLASY ERGONOMIA
W WYKONANIU Z POLIAMIDU:
IDEALNA RÓWNOWAGA MIĘDZY
WYTRZYMAŁOŚCIĄ A DOPASOWANIEM



EN361



1 PUNKT GRZBIETOWY



LEKKI



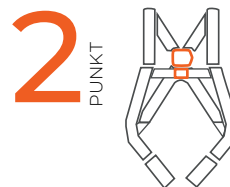
ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA Z PASKIEM POD POŚLADKAMI

- Uprząż Gredos zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa podczas pracy na wysokości dzięki konstrukcji z technicznego poliamidu o szerokości 45 mm, zaprojektowanej z myślą o intensywnym użytkowaniu w najbardziej wymagających warunkach.
- Cechą wyróżniającą ten model jest zastosowanie paska podpośladowego łączącego pętle na nogi, co zapewnia optymalny komfort po upadku oraz poprawia stabilność pracownika podczas każdego ruchu.
- Dzięki wbudowanemu systemowi regulacji, obejmującemu dwa pierścienie na klatce piersiowej i regulowane klamry, model Gredos gwarantuje pewne i dopasowane do indywidualnych potrzeb noszenie, dzięki czemu bezpieczeństwo idzie w parze przede wszystkim z komfortem.
- Wszechstronność regulacji: Dzięki regulowanym klamrom na ramionach i nogach, a także klamrze na klatce piersiowej, sprzęt dopasowuje się do ciała z milimetrową precyzją, co pozwala uniknąć dolegliwości związanych z otarciami lub złym dopasowaniem.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80055	Gredos	100 kg	870 g



2 PUNKTY

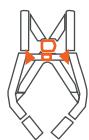


80071B. Trevinca

PEŁNA KONTROLA W 2 PUNKTACH:
WSZECHSTRONNY PAS BEZPIECZEŃSTWA
DO PRECYZYJNYCH PRAC



EN361



2 PUNKTY MOCOWANIA



LEKKI

SZYBKE I BEZPIECZNE POŁĄCZENIE DLA URZĄDZEŃ WSPINACZKOWYCH LUB POZYCJONUJĄCYCH

- Uprząż Trevinca została zaprojektowana z myślą o operatorach, którzy potrzebują najwyższego poziomu funkcjonalności.
- Jego 2-punktowa konfiguracja mocowania — obejmująca jedno mocowanie grzbietowe i dwa pierścienie przednie — zapewnia wyjątkową swobodę manewru, co czyni go niezastąpionym narzędziem do prac związanych z zawieszaniem oraz montażem systemów ochrony zbiorowej.
- Wyposażenie to, wykonane z wytrzymałych pasów głównych o szerokości 44 mm, stanowi idealną równowagę między solidnością a lekkością konstrukcji (990 g).
- System regulacji z precyzyjnymi metalowymi klamrami gwarantuje, że uprząż pozostaje stabilna i wygodna w każdej pozycji, co pozwala profesjonalistom skupić się wyłącznie na wykonywanej pracy, zapewniając jednocześnie maksymalne bezpieczeństwo wizualne dzięki żółtemu kolorowi o wysokiej widoczności.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80071	Trevinca	100 kg	990 g

80070B. Teide B

ERGONOMIA CAŁEGO CIAŁA
W RAMACH WYZWAŃ
NA WZGÓRZACH



EN361



2 PUNKTY MOCOWANIA



LEKKI



NIEOGRANICZONA ERGONOMIA PODCZAS KAŻDEGO PODEJŚCIA

- Uprząż Teide B na nowo definiuje pojęcie komfortu podczas pracy w pionie. Jej zaawansowana konstrukcja umożliwia regulację z milimetrową precyzją dzięki licznym regulowanym klamrom na ramionach, klatce piersiowej i pętlach na nogi, gwarantując, że sprzęt porusza się wraz z użytkownikiem, a nie wbrew niemu.
- Zastosowanie dodatkowego paska piersiowego oraz paska podpośladkowego optymalizuje rozkład ciężaru i znacznie zwiększa bezpieczeństwo po upadku.
- Dzięki dwóm punktom mocowania (grzbietowemu i piersiowemu) jest to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów wykonujących zadania związane z wchodzeniem, schodzeniem i konserwacją na skomplikowanych konstrukcjach, gdzie precyzja i wygoda są niezbędne.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80070B	Teide B	100 kg	1150 g



80091J. Nepal Plus

WIELOFUNKCYJNA UPRZĄŻ Z KLAMRAMI
SZYBKIEGO ZWALNIANIA



EN 361 EN 1497



2 PUNKTY MOCOWANIA



NADAJE SIĘ DO AKCJI RATOWNICZYCH



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI KLAMROM QUICK-RELEASE – DO ZASTOSOWAŃ RATOWNICZYCH I PRZEMYSŁOWYCH

- **System KLAMER SZYBKOZĘBOWYCH:** Wyposażony w klamry szybkozębne, które umożliwiają operatorowi zakładanie i zdejmowanie kombinezonu w ciągu kilku sekund, co pozwala zoptymalizować czas pracy i gwarantuje natychmiastowe, bezpieczne dopasowanie.
- **Certyfikowana dwufunkcyjność (praca + ratownictwo)**
- **Najwyższy poziom ergonomii i komfortu:** wyściółka na ramionach i nogach równomiernie rozkłada ciężar, eliminując punkty ucisku i otarcia podczas długotrwałych zmian w zawieszeniu.
- **Techniczne mocowanie aluminiowe:** Wyposażone w tylny punkt mocowania wykonany z aluminium o wysokiej wytrzymałości, co zapewnia lekkość konstrukcji oraz doskonałą odporność na korozję przemysłową.
- **Pełna możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb.**
- **Zintegrowana osłona ramion:** Posiada specjalne wzmocnienia w okolicy ramion, które zwiększają komfort podczas przenoszenia narzędzi lub wykonywania manewrów wspinaczkowych.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80091J	Nepal Plus	100 kg	1315 g

ELASTYCZNY

80088J. Sajama Plus

ELASTYCZNA UPRZĄŻ Z FUNKCJĄ
RATOWNICZĄ

EN 361, EN 1497



2 PUNKTY MOCOWANIA

NADAJE SIĘ DO AKCJI
RATOWNICZYCH

ELASTYCZNE PASKI



ELASTYCZNOŚĆ I WYGODA PODCZAS DŁUGOTRWAŁEGO UŻYTKOWANIA

- **Technologia elastycznych pasów:** Wykorzystuje wysoce wytrzymałą elastyczną taśmę, która dostosowuje się do każdego ruchu użytkownika, eliminując sztywność i punkty ucisku, które często występują w standardowych uprzążach.
- **Regulacja w zakresie 360°:** W pełni regulowana konstrukcja w obszarze nóg, klatki piersiowej i górnej części ciała gwarantuje, że sprzęt zawsze pozostaje w optymalnej pozycji, niezależnie od budowy ciała użytkownika.
- **Podwójna certyfikacja (zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości + ratownictwo).**
- **Techniczne mocowanie dwupunktowe:** **Wypożęzone w** tylny punkt mocowania oraz metalowy pierścień na klatkę piersiową jako przedni punkt mocowania, co zapewnia solidne i wszechstronne połączenie w każdej sytuacji.
- **Zwiększona trwałość:** **Wypożęzone w** wysokiej jakości metalowe pierścienie, które są odporne na zużycie w trudnych warunkach przemysłowych, co wydłuża żywotność sprzętu.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80088J	Sajama Plus	100 kg	1220 g



80071. Tibet

PROFESJONALNA UPRZĄŻ
Z PASEM PRZEDŁUŻAJĄCYM
ORAZ SYSTEMEM SZYBKIEGO
ODPINANIA



EN361



3 PUNKTY MOCOWANIA



INŻYNIERIA REGULACJI I STABILNOŚCI

- **Potrójny punkt mocowania:** Wyposażony w grzbietowy punkt mocowania za pomocą klamry oraz przednie pętle mocujące z łącznikiem, co zapewnia pełną wszechstronność w zastosowaniu z różnymi systemami zabezpieczającymi przed upadkiem i systemami zawieszenia.
- **Wyposażony w klamrę piersiową z systemem szybkiego odpinania.**
- **Gwarantowana stabilność w pozycji pionowej:** Wyposażony w specjalistyczny pas podmiedniczy, zaprojektowany specjalnie w celu utrzymania użytkownika w bezpiecznej, wyprostowanej pozycji w razie upadku lub zawieszenia, co zapobiega niebezpiecznemu przechyleniu się.
- **Pas przedłużający do noszenia na plecach:** Zawiera pas przedłużający o szerokości 40 mm, który ułatwia podłączenie podzespołu zabezpieczającego przed upadkiem, poprawiając ergonomię i zwiększając zasięg operatora.
- **Lekka konstrukcja:** Zoptymalizowana konstrukcja sprawia, że sprzęt jest wygodny i lekki, co znacznie zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałej pracy na wysokości.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80071	TYBET	100 kg	1140 g
80071-S	TYBET S	100 kg	1130 g
80071-XXL	TYBET XXL	100 kg	1160 g



Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80271	Mackinley	100 kg	1000 g





80271 Mackinley KTÓRE NADAJĄ SIĘ DO SPAWANIA

KEVLAR® I NOMEX®: UPRZĄŻ ZABEZPIECZAJĄCA PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI
ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O ODPORNOŚCI NA OGIEŃ



EN361



3 PUNKTY MOCOWANIA



ŚRODEK OGNIODPORNY FLAME

INŻYNIERIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W WARUNKACH EKSTREMALNEGO RYZYKA

- **Trwałość w trudnych warunkach:**
Zastosowanie materiałów Kevlar® i Nomex® gwarantuje, że uprząż nie ulegnie przedwczesnemu zużyciu pod wpływem wysokiej temperatury, co przekłada się na długoterminowe oszczędności dla firmy zamawiającej dzięki zmniejszeniu częstotliwości wymiany.
- **Doskonała ergonomia po upadku:**
Wyposażony w pas podpośladowy, który optymalizuje rozkład sił w razie upadku, zwiększając komfort i bezpieczeństwo pracownika w oczekiwaniu na pomoc.



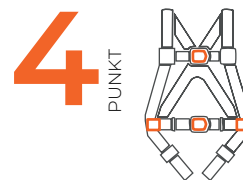
PRODUKT KOMPATYBILNY

80225. SZCZEPÉLOWANA SZNUROWA TRZASKA,  OGNIODPORNA





4 PUNKTY

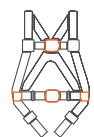


80076. Bihor

SIEDZENIE I ZAWIESZENIE – ZESTAW PASÓW
BEZPIECZEŃSTWA



EN 361, EN 358, EN 813



4 PUNKTY MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA

ELASTYCZNE I REGULOWANE

- **4 punkty mocowania:** Obejmuje 2 punkty pozycjonujące i 2 punkty zawieszenia, co pozwala na płynne i bezpieczne przechodzenie między różnymi systemami wspinania się i schodzenia podczas prac w pionie.
- **Potrójna certyfikacja:** EN361, EN358 i EN813, co czyni ten produkt rozwiązaniem typu „wszystko w jednym”.
- **Dynamiczna swoboda ruchów dzięki elastycznym paskom:** Elastyczne paski łączące pas z pętlami na nogi zapewniają wyjątkową

elastyczność.

Ergonomia w przypadku długotrwałego zawieszenia: Wyściełany pas o dużej gęstości oraz tylne ochraniacze na pętlach na nogi eliminują punkty ucisku.

- **Precyzyjne połączenie brzuszne:** Zawiera karabinek brzuszny z zamkiem śrubowym i otworem o średnicy 25 mm, zaprojektowany z myślą o szybkiej obsłudze oraz solidnym i niezawodnym uchwycie centralnym.
- **Critical Surface Specialist:** Dzięki swojej konstrukcji technicznej urządzenie to idealnie nadaje się do zastosowań związanych z zawieszaniem nad powierzchnią, samokontrolowanym opadaniem oraz pracą na płaszczyznach pochyłych, gdzie stabilność ma charakter bezwzględnie niezbędny.

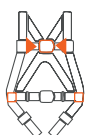
Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
			
80076	Bihor	140 kg	1660 g
80076-XXL	Bihor XXL	140 kg	1750 g

80069B. Serpe

ŁĄCZY W SOBIE WYTRZYMAŁOŚĆ
UPRZĘŻY ZABEZPIELAJĄCEJ PRZED
UPADKIEM Z SWOBODĄ RUCHÓW
CHARAKTERYSTYCZNĄ DLA PASA
POZYCJONUJĄCEGO



EN 361 EN 358



4 PUNKTY MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



BARDZO WYGODNE

- **4 punkty mocowania:** Dzięki 2 przednim pętlom, 2 bocznym pierścieniom pozycjonującym oraz 1 tylnemu punktowi mocowania ta uprząż zapewnia pełną elastyczność w podłączaniu różnych podsystemów zabezpieczających i ograniczających ruchy.
- **Pas pozycjonujący:** Umożliwia operatorowi bezpieczną i wygodną pracę bez użycia rąk przez dłuższy czas.
- **Podwójna certyfikacja zawodowa:** EN361 i EN358.
- **Komfort po upadku dzięki paskowi podpośladkowemu:** Wyposażony w specjalistyczny pasek łączący dwa pasy udowe, który optymalizuje rozkład ciężaru oraz znacznie poprawia komfort i bezpieczeństwo w przypadku zawieszenia.
- **Indywidualna regulacja:** Wyposażony w regulowane klamry na ramionach i udach oraz dodatkową klamrę na klatce piersiowej.
- **Mocowanie grzbietowe zapewniające amortyzację:** Zawiera specjalny pierścień mocujący po stronie grzbietowej.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80069B	Serpe	100 kg	1250 g

Wiązka przewodów dielektrycznych 80060. Ural



ELASTYCZNY
PASKI



Elastyczne paski dostosowują się do naturalnych ruchów pracownika, eliminując sztywność i znacznie zmniejszając zmęczenie mięśni podczas intensywnych dni pracy.



ELASTYCZNY
PASKI



PRZEDNIE PĘTLI



TEKSTYLIA
PĘTLI
DLA
AKCESORIA

IZOLOWANE
Klamry



TAŚMA OBRO-
TOWA

Większa
swoboda
ruchów i wyższy
komfort dla
maksymalnego
bezpieczeństwa.

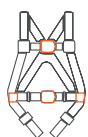




EN 361 EN 358



ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ



4 PUNKTY MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE

ZAGROŻENIA ELEK-
TRYCZNE

ZESTAW PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH

- **Elastyczne paski** na ramionach.
- **4 punkty mocowania:** 1 grzbietowy, 1 czołowy (2 pętle tekstylne) oraz 2 boczne (izolowane, służące do ustawiania).
- **Możliwość regulacji** w okolicy nóg, ramion i pleców.
- **Wyściełany, obrotowy pas pozycjonujący** z pierścieniami po obu stronach.
- Pasek podpośladowy służący do połączenia obu pasków na nogi.
- **Wyjątkowa odporność termiczna:** Wykonane z materiałów odpornych na wysoką temperaturę.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80060	Ural	 140 kg	1790 g



OCHRONIACZ Z
ELASTYCZNYMI
PASKAMI „
”

DLA
WIĘKSZEGO
KOMFORTU



80077. Bihor Plus

MODEL BIHOR PLUS
WYZNACZA NOWE
STANDARDY W DZIEDZINIE
UPRZĘŻY SIEDZISKOWYCH
I AMORTYZUJĄCYCH DZIĘKI
ZASTOSOWANIU SPECJALNYCH
ROZWIĄZAŃ ZAPEWNIAJĄCYCH
KOMFORT SZYI ORAZ
UŁATWIAJĄCYCH ORGANIZACJĘ
NARZĘDZI.



EN 361, EN 358, EN 813



4 PUNKTY MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



UPRZĘŻ SIT

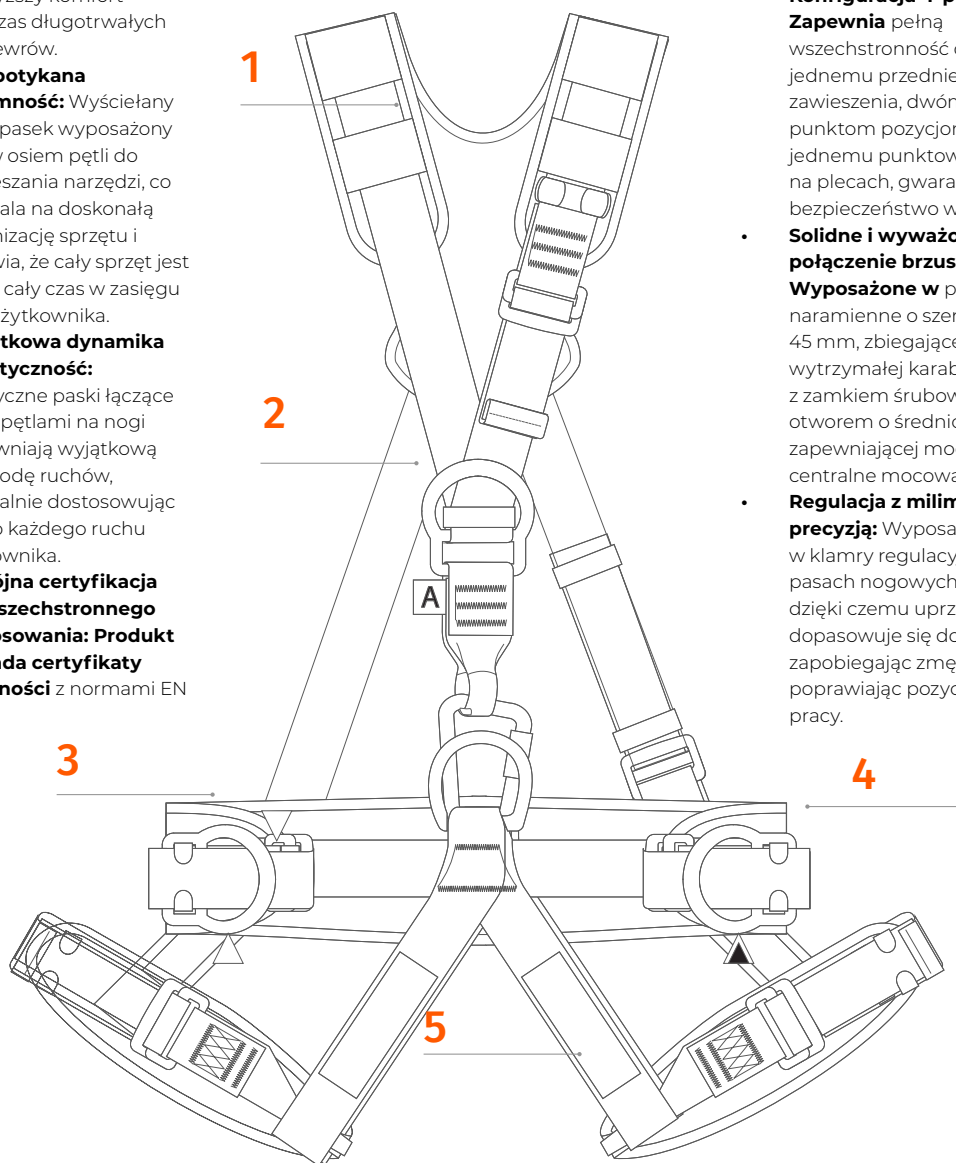
Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80077	Bihor Plus	100 kg	1720 g

PREMIUM EVOLUTION – PRACA W PIONIE

- **Zaawansowana ochrona szyi:** Specjalny ochraniacz szyi **wbudowany** w górne elastyczne paski zapobiega otarciom i zapewnia najwyższy komfort podczas długotrwałych manewrów.
- **Niespotykana pojemność:** Wyściełany tylny pasek wyposażony jest w osiem pętli do zawieszania narzędzi, co pozwala na doskonałą organizację sprzętu i sprawia, że cały sprzęt jest przez cały czas w zasięgu ręki użytkownika.
- **Wyjątkowa dynamika i elastyczność:** Elastyczne paski łączące pas z pętlami na nogi zapewniają wyjątkową swobodę ruchów, naturalnie dostosowując się do każdego ruchu pracownika.
- **Potrójna certyfikacja do wszechstronnego zastosowania:** Produkt posiada certyfikaty zgodności z normami EN

361, EN 358 i EN 813, co czyni go niezastąpionym narzędziem do zabezpieczania przed upadkiem, pozycjonowania podczas pracy oraz zawieszenia technicznego.

- **Konfiguracja 4-punktowa:** **Zapewnia** pełną wszechstronność dzięki jednemu przedniemu punktowi zawieszenia, dwóm bocznym punktom pozycjonującym oraz jednemu punktowi mocowania na plecach, gwarantując bezpieczeństwo w zakresie 360°.
- **Solidne i wyważone połączenie brzuszne:** **Wyposażone** w paski naramienne o szerokości 45 mm, zbiegające się do wytrzymałej karabinki brzusznej z zamkiem śrubowym i otworem o średnicy 25 mm, zapewniającej mocne i stabilne centralne mocowanie.
- **Regulacja z milimetrową precyzją:** Wyposażona w klamry regulacyjne na pasach nogowych i plecach, dzięki czemu uprząż idealnie dopasowuje się do ciała, zapobiegając zmęczeniu i poprawiając pozycję podczas pracy.



1

ELASTYCZNE
PASKI

2

PUNKT
MOCOWANIA
PRZEDNI

3

WYŚCIELONE
PAS

4

BOCZNE
PUNKTY
MOCOWANIA

5

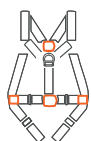
WYŚCIELONE
PĘTLI NA NOGI

80077B. Teleno

ZABEZPIECZENIE PRZED
UPADKIEM, POZYCJONOWANIE,
FOTEL ORAZ AKCJA RATOWNICZA



EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497



4 PUNKTY MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



UPRZĘŻ SIT



NADAJE SIĘ DO AKCJI RATOW-
NICZYCH



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIA-
NIEM



- **Technologia ZAPIĘĆ SZYBKOZĘBOWYCH:** Wyposażona w zapięcia szybkozębowe, które umożliwiają użytkownikowi błyskawiczne zakładanie i regulację sprzętu, gwarantując sprawność działania oraz bezpieczne zamknięcie bez straty czasu.
- **Doskonała ergonomia w okolicy pleców i lędźwi:** Wyposażone w pas podtrzymujący lędźwie z pianki EVA oraz ergonomiczną wyściółkę na plecach i ramionach, zaprojektowane tak, aby zminimalizować zmęczenie i chronić prawidłową postawę podczas długich dni pracy.
- **Maksymalny komfort w zakresie podparcia:** Wyposażony w wyściełane i w pełni regulowane pasy

mocujące na obu nogach, co eliminuje punkty ucisku i zapewnia swobodę ruchów w pozycji siedzącej.

- **Profesjonalna organizacja techniczna:** W zestawie znajduje się tylny adapter do przewożenia ciężkiego sprzętu oraz zabezpieczone pierścienie boczne do zawieszania akcesoriów, dzięki czemu narzędzia są uporządkowane i zawsze pod ręką.
- **Konstrukcja z poliestru o wysokiej wytrzymałości:** zapewnia wyjątkową przemysłową trwałość w warunkach ścierania i zużycia mechanicznego.
- **Regulacja i dostosowanie do indywidualnych potrzeb:** Wyposażona w liczne punkty regulacji na ramionach i nogach, dzięki czemu uprząż ściśle przylega do ciała, zapewniając bezpieczeństwo w zakresie 360° podczas każdego manewru.

WSZECHSTRONNOŚĆ DZIĘKI ROZWIĄZANIU 4 W 1



REGULOWANY

REGULOWANY



ERGONOMICZNE
WKŁADKI NA PLECY I
RAMIONA



ŁATWE DO
ZAŁOŻENIA I
DOPASOWANIA



PASEK Z
MATERIAŁU EVA

Zabezpieczone
pierścienie do
zawieszania
akcesoriów



Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80077B	TELENO	100 kg	2450 g
80077B-XXL	TELENO XXL	100 kg	2900 g



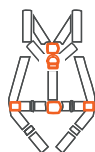
AS SERIES

80081-AS. Windlight

Y ZABEZPIECZAJĄCE PRZED UPADKIEM I PASY RATOWNICZE



EN 361 EN 1497



4 PUNKTY MOCOWANIA



UPRĄŻ RATOWNICZA

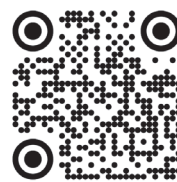


KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM

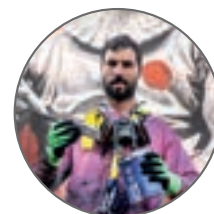


ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Materiał	Waga
80081-AS	WINDLIGHT	140 kg	Poliester	1,40 kg



- **Uprząż zabezpieczająca przed upadkiem i ratownicza,** zaprojektowana z myślą o zapewnieniu maksymalnego bezpieczeństwa podczas prac w pionie
- **Wygoda bez wysiłku: Ergonomiczna** i lekka konstrukcja umożliwiająca szybkie zakładanie i precyzyjną regulację.
- **Szybkie i bezpieczne mocowanie dzięki klamrom z mechanizmem szybkiego zwalniania:** Wyposażony w automatyczne klamry na pasie i pętlach na nogi, zapewniające większą swobodę ruchów.
- **Gotowość na sytuacje awaryjne:** Wyposażony w pętlę ratowniczą umożliwiającą kontrolowane manewry i ewakuację.
- **Kontrola bezpieczeństwa:** Wskaźniki **opadania** umożliwiają wizualną weryfikację potencjalnych naprężeń lub obciążeń.
- **Maksymalna oddychalność:** **wbudowana** kamizelka z siateczki, która zapewnia wentylację i komfort termiczny.



Sztuka miejska

Sztuka bezpiecznej pracy

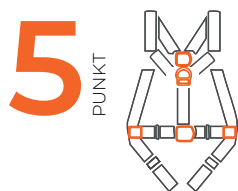
Seria AS stanowi hołd dla artysty ulicznego **Diego Asa**, symbolu kreatywności na wysokości. Tak jak jego dzieła ożywają na najwyższych ścianach miasta, tak nasz sprzęt towarzyszy profesjonalistom, dla których wysokości są codziennym płótnem. Bezpieczeństwo w połączeniu ze stylem, kreatywnością i charakterem.



5 PUNKTÓW



Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80082B	Aoraki	100 kg	3200 g



80082B. Aoraki

WIELOFUNKCYJNA UPRZĄŻ



EN 361, EN 358, EN 1497



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



NADAJE SIĘ DO AKCJI
RATOWNICZYCH



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZEŃ PRZED UPADKIEM, POZYCJONOWANIA I RATOWNICTWA

- **5 punktów mocowania ANCHOR:** Absolutna wszechstronność użytkowa dzięki połączeniu punktów mocowania na plecach, po bokach i na klatce piersiowej, zapewniających pełne bezpieczeństwo.
- **Potrójna certyfikacja zawodowa: EN361, EN358 i EN1497.**
- **Technologia klamer szybkiego zwalniania:** Klamry **szybkiego zwalniania**, które umożliwiają precyzyjne dopasowanie w ciągu kilku sekund, zwiększając wydajność pracy operatora.
- **Ergonomiczny pas pozycjonujący:**

Zaprojektowany z myślą o pracy bez użycia rąk, zapewniający wsparcie lędźwiowe podczas długotrwałego użytkowania.

- **Regulacja integralna: Wyposażony w** regulowane klamry na ramionach i udach, uzupełnione dodatkową klamrą na klatce piersiowej, co zapewnia dopasowanie z milimetrową precyzją i zapobiega przesuwaniu się sprzętu.
- **Komfort po upadku dzięki paskowi podpośladowemu:** Wyposażony w specjalistyczny pasek łączący pasy udowe, który optymalizuje rozkład ciężaru oraz znacznie zwiększa bezpieczeństwo i komfort w przypadku zawieszenia.
- **Pierścienie boczne:** Wyposażone w 2 specjalne pierścienie boczne służące do mocowania narzędzi i akcesoriów.


**OBRÓT
PAS
360°
WOLNOŚĆ**



80074. Kamet

UPRAZ Z OBROTOWYM PASEM I
LINKĄ PRZEDŁUŻAJĄCĄ W CZĘŚCI
GRZBIETOWEJ



EN 361 EN 358



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE

WYJĄTKOWA ZWROTNOŚĆ I DOSKONAŁA ERGONOMIA

- **Swoboda ruchu w zakresie 360° dzięki obrotowemu pasowi:** w pasie zastosowano system obrotowy, który pozwala użytkownikowi na płynne skręcanie i obracanie ciała przy zachowaniu stabilności punktów mocowania, co eliminuje sztywność i tarcie podczas wykonywania manewrów.
- **Smycz do wyprostowania grzbietowego (40 cm).**
- **5 punktów mocowania:** Zapewnia absolutną wszechstronność dzięki jednemu punktowi mocowania na grzbiecie, dwóm bocznym pierścieniom pozycjonującym oraz dwóm przednim pętlom.
- **Wzmocnione siedzisko:** Wyposażone w dwa specjalne pasy na uda, zaprojektowane z myślą o pozycji poziomej, zapewniające wygodną i bezpieczną postawę podczas długotrwałej pracy w zawieszeniu.
- **Indywidualna regulacja ergonomiczna:** w pełni regulowana konstrukcja w okolicy ramion i pasów na nogi, wspierana przez precyzyjne klamry regulacyjne, sprawia, że uprząż idealnie dopasowuje się do każdej sylwetki, niczym „druga skóra”.
- **Profesjonalna organizacja narzędzi:** Wyposażony w pętle techniczne przeznaczone do uporządkowanego transportu narzędzi.
- **Zarządzanie dokumentami chronionymi:** Obejmuje osłonę zabezpieczającą służącą do indywidualnej identyfikacji sprzętu, co ułatwia przeprowadzanie obowiązkowych przeglądów bezpieczeństwa i zapewnia identyfikowalność wiązki przewodów przez cały okres jej eksploatacji.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80074	Kamet	140 kg	1740 g
80074-XXL	Kamet	140 kg	1800 g

80073. Caurel

ELASTYCZNE PASKI I LINKA
ZABEZPIELAJĄCA PRZED
WYGIĘCIEM GRZBIETOWYM



EN 361 EN 358



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PEŁNA UPRZĘŻ PREMIUM

- **Elastyczne szelki o wysokiej elastyczności:** Wyposażone w elastyczne paski na ramionach, które dynamicznie dostosowują się do każdego ruchu ciała, eliminując sztywność i znacznie zmniejszając zmęczenie mięśni podczas intensywnych dni pracy.
- **Smycz do wyprostu grzbietowego (40 cm).**
- **Pas pozycjonujący: zapewnia** wygodną pracę bez użycia rąk.
- **5 punktów mocowania: Zapewnia** absolutną wszechstronność dzięki punktom mocowania na plecach, klatce piersiowej i po bokach.
- **Większy komfort w pasach udowych:** Pasy udowe są wyściełane i w pełni regulowane za pomocą precyzyjnych klamer, co zapewnia wygodne dopasowanie, zapobiega otarciom i poprawia krążenie podczas zawieszenia.
- **Uchwyt na narzędzia:** Wyposażony w trzy specjalne pętelki z tyłu, służące do porządkowania akcesoriów i narzędzi.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80073	Caurel	100 kg	1740 g



ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA

80082. Domaio

WIĄZKA PRZEWODÓW SIEDZENIA
I ZAWIESZENIA



EN 361, EN 358, EN 813



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA



Klamry z szybkim zwalnianiem

WSPARCIE ODCINKA ŁĘDŹWIOWEGO: POPRAWA ZDROWIA POSTURALNEGO PRACOWNIKÓW

- **Wyściełane, sztywne oparcie:** Konstrukcja oparcia z sztywnym wzmocnieniem zapewnia wyjątkowy komfort i optymalną stabilność postawy, chroniąc okolice lędźwiowe podczas intensywnej pracy.
- **Technologia klamer szybkiego zwalniania:** Wyposażony w automatyczne klamry szybkiego zwalniania na pasie piersiowym i pasach nogowych, umożliwiające błyskawiczne zakładanie oraz niezawodną regulację bezpieczeństwa w ciągu kilku sekund.
- **5 punktów:** Zapewnienie kompleksowej ochrony

w zakresie zabezpieczenia przed upadkiem, UTRZYMANIA POZYCJI oraz zawieszenia technicznego.

- **4-punktowa regulacja dostosowana do indywidualnych potrzeb.**
- **Pas komfortowy do ustalania pozycji.**
- **Wygodne pasy na nogi z miękką pianką:** Pasy na nogi są wyposażone w specjalną wyściółkę z miękkiej pianki, która zapobiega zmęczeniu i znacznie poprawia krążenie podczas manewrów w zawieszeniu.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80082	Domaio	140 kg	1720 g

80080. Robson

ZWINNOŚĆ DZIĘKI OBROTOWOŚCI
I PROFESJONALNY KOMFORT
ZAWIESZENIA



EN 361 EN 358



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



ELASTYCZNY
PASKI



OBRÓT
PAS

360°
WOLNOŚĆ

BARDZO WYGODNE

- **Elastyczne paski: Wykonane** z elastycznej taśmy w górnej części, która dostosowuje się do naturalnych ruchów ciała, co znacznie zmniejsza zmęczenie mięśni i poprawia komfort podczas pracy w ciągu całego dnia.
- **5 punktów mocowania: Zapewnia** pełną wszechstronność techniczną dzięki punktowi mocowania na plecach, z przodu oraz dwóm punktom bocznym, gwarantując kompleksowe bezpieczeństwo zarówno podczas zatrzymywania upadku, jak i utrzymywania pozycji roboczej.
- **Wsparcie zawieszenia na dużej wysokości:** Zaprojektowane **specjalnie** w celu zapewnienia doskonałego wsparcia podczas manewrów w pionie,

umożliwiające profesjonalistom stabilną i wygodną pracę na dużych wysokościach przez dłuższy czas.

- **Pierścienie typu D:** Wyściełany **pas** wyposażony jest w bardzo wytrzymałe pierścienie boczne służące do mocowania narzędzi, dzięki czemu sprzęt roboczy jest uporządkowany, zabezpieczony i zawsze pod ręką.
- **Zintegrowana regulacja i dopasowanie:** Wyposażony w precyzyjne systemy regulacji pasów na nogi i ramiona, które gwarantują, że sprzęt zawsze ściśle przylega do ciała, zapewniając ochronę w zakresie 360°, niezależnie od budowy ciała użytkownika.
- Dzięki solidnej konstrukcji urządzenie to jest najczęściej wybierane do pracy w trudnych warunkach, takich jak kamieniołomy, kopalnie oraz duże projekty budownictwa inżynierskiego.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80080	Robson	140 kg	1880 g

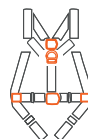


80087. Kutang

ZESTAW PASÓW PREMIUM DO
ZAWIESZENIA ORAZ USTAWIANIA POZYCJI



EN 361, EN 358, EN 813



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA

WIELOFUNKCYJNOŚĆ I DODATKOWY KOMFORT

- **5 punktów mocowania:** Zapewnia pełną wszechstronność użytkową dzięki dwóm przednim punktom, dwóm bocznym punktom pozycjonującym oraz jednemu tylnemu punktowi, gwarantując bezpieczeństwo w zakresie 360° podczas każdego manewru technicznego.
- **Posiada certyfikaty zgodności z normami EN 361, EN 358 i EN 813.**
- **Ergonomia zapewniająca dodatkowy komfort:** Wyposażony w wyściełane oparcie oraz ergonomiczne naramienniki, zaprojektowane tak, aby równomiernie rozkładać ciężar i minimalizować zmęczenie.
- **Wysokowydajne zawieszenie:** Jego konstrukcja obejmująca całą obudowę wraz z pasem została specjalnie zoptymalizowana pod kątem pracy zawieszenia, zapewniając solidne i bezpieczne podparcie nawet podczas najbardziej wymagających zadań.
- **Większy komfort w paskach na nogi:** Wyposażone w wyściełane i w pełni regulowane paski.
- **Specjalista ds. trudnych warunków:** Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu niezrównanej wydajności podczas prac na dużych wysokościach, w budownictwie cywilnym, górnictwie i kamieniołomach.

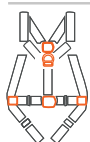
Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80087	Kutang	150 kg	2550 g

80076B. Bihor B

WIELOFUNKCYJNY ZESTAW
PASÓW BEZPIECZEŃSTWA



EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA



NADAJE SIĘ DO AKCJI RATOWNIC-
ZICH



NAJNOWOCZEŚNIEJSZA POCZWÓRNA CERTYFIKACJA

- **EN361, EN358, EN813 i EN1497:**
Certyfikowane do zabezpieczania przed upadkiem, UTRZYMYWANIA POZYCJI, pracy w uprząży siedziskowej oraz akcji ratowniczych.
- **5 punktów mocowania:** Zapewnia całkowitą wszechstronność użytkową dzięki dwóm punktom mocowania z przodu, dwóm punktom bocznym i jednemu punktowi z tyłu, gwarantując bezpieczeństwo w zakresie 360° oraz niezrównaną stabilność pod każdym kątem pracy.
- **Najwyższej jakości, zapewniająca długotrwałą wygodę ergonomia:** Wyposażony w wyściełany pas plecowy oraz ergonomiczne naramienniki, zaprojektowane tak, by równomiernie rozkładać ciężar, zmniejszając zmęczenie i chroniąc prawidłową postawę użytkownika podczas długich dni pracy.
- **Zoptymalizowany system nośny ze zintegrowanym pasem i wyściełanymi pętlami na nogi.**
- **Uchwyt na narzędzia:** Wyposażony w specjalne, zabezpieczone pierścienie do zawieszania akcesoriów i narzędzi.
- **Szybka i precyzyjna regulacja.**

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80076B	Bihor B	100 kg	2450 g

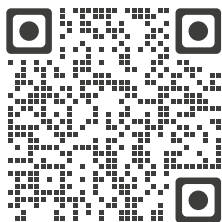
AS SERIES



Sztuka miejska Sztuka bezpiecznej pracy

Seria AS stanowi hołd dla artysty ulicznego **Diego Asa, symbolu** kreatywności na wysokości. Tak jak jego dzieła ożywają na najwyższych ścianach miasta, tak nasz sprzęt towarzyszy profesjonalistom, dla których wysokości są codziennym płótnem. Bezpieczeństwo w połączeniu ze stylem, kreatywnością i charakterem.

!WIDEO! 



80086-AS. ARACAR

KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIE PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI, AKCJA RATOWNICZA ORAZ UPRZĄŻ POZYCJONUJĄCA



EN 361, EN 358, EN 1497, EN 813



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA



UPRZĘŻ RATOWNICZA



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM



ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA



EXTRA
WYGODNE
WYŚCIELONE



Źródło	Produkt Nazwa	Maksymalne obciążenie	Materiał	Waga
80086-AS	ARACAR	 140 kg	Poliester	2,50 kg

AS SERIES



80082-AS. LHOTSE

KOMPLETNA UPRŻĄŻ ZABEZPIELAJĄCA PRZED UPADKIEM, RATOWNICZA I DO POZYCJONOWANIA



EN 361, EN 358, EN 1497



4 PUNKTY MOCOWANIA
2 PUNKTY RATOWNICZE



POZYCJONOWANIE



UPRŻĘŻ RATOWNICZA



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM



ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA

Źródło	Nazwa	Materiał	Maksymalne obciążenie	Waga
80082-AS	Lhotse	Poliester	100 kg	1460 g



GRZBIETOWY WYŚWIEL

OZNAKOWA-
NIE CHRO-
NIONE



HI-VIS



WYŚCIELO-
NE PĘTLI NA
NOGI



KOMFORT
I IDEALNE DOPASOWANIE

Sztuka miejska
Sztuka bezpiecznej pracy



ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE DO SZNUROKÓW

Uchwyty do smyczy, umożliwiające bezpieczne i wygodne przechowywanie nieużywanych łączników do smyczy.



PASEK GRZBIETOWY O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI

W celu lepszego wykrywania pracowników w warunkach słabego oświetlenia



KLAMRY SZYBKIEGO ODPINANIA

Szybki i bezpieczny montaż

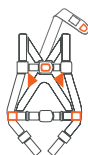


80072. Makalu

UPRZEŻ Z LINKĄ ZABEZPIELAJĄCĄ NA
PLECACH I WYŚCIEŁANYM PASEM



EN 361 EN 358



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE

- **5 punktów mocowania: w tym** punkt grzbietowy i mostkowy (zabezpieczenie przed upadkiem), dwa pierścienie boczne (USTALANIE POZYCJI) oraz pierścień brzuszny zaprojektowany specjalnie do prac w zawieszaniu, zjazdu na linie lub akcji ratowniczych.
- **Najwyższy komfort (pełna wyściółka):** Wyposażony w wyjątkowo grubą, wyściełaną ochronę na ramionach, pasach na nogi oraz pasie lędźwiowym.
- **Ergonomiczna i oddychająca konstrukcja:** Wewnętrzna wyściółka została wykonana z materiałów zapewniających cyrkulację powietrza, co pozwala ograniczyć nagrzewanie się podczas intensywnych dni pracy.
- **Uchwyt na narzędzia:** Pas lędźwiowy jest wyjątkowo szeroki, co zapewnia solidne podparcie, a ponadto wyposażony jest w sztywne pierścienie do mocowania narzędzi, idealne do uporządkowania sprzętu i trzymania go pod ręką.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80072	Makalu	100 kg	1460 g
80072-S	Makalu S	100 kg	1400 g
80072-XXL	Makalu XXL	100 kg	1500 g

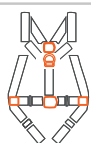
REGULOWANY

80086J. Kailas Plus

PEŁNA UPRZĘŻ PREMIUM
SIEDZENIE I POZYCJONOWANIE



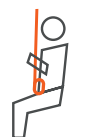
EN 361, EN 358, EN 813



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM



ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA



- **5 punktów mocowania:** pierścień grzbietowy i mostkowy (zabezpieczenie przed upadkiem), dwa pierścienie boczne (USTALANIE POZYCJI) oraz aluminiowy pierścień brzuszny, specjalnie zaprojektowany w celu rozłożenia obciążeń podczas prac w zawieszeniu i manewrów zjazdu.
- **Automatyczne klamry szybkiego zwalniania:** Ten model jest wyposażony w automatyczne zapięcia na pasach nogowych i w pasie, co pozwala na założenie sprzętu w ciągu kilku sekund za pomocą jednego „kliknięcia”.
- **Elementy aluminiowe (mniejsza waga, większa zwrotność):** W przeciwieństwie do innych ciężkich upręg, zastosowanie aluminium w pierścieniach sprawia, że jest to znacznie lżejszy element wyposażenia.
- **Ergonomiczna i oddychająca wyściółka:** ramiona, pas oraz pętle na nogi są wzmocnione specjalną wyściółką.
- **W zestawie znajdują się zintegrowane pierścienie do mocowania narzędzi na pasie lędźwiowym.**

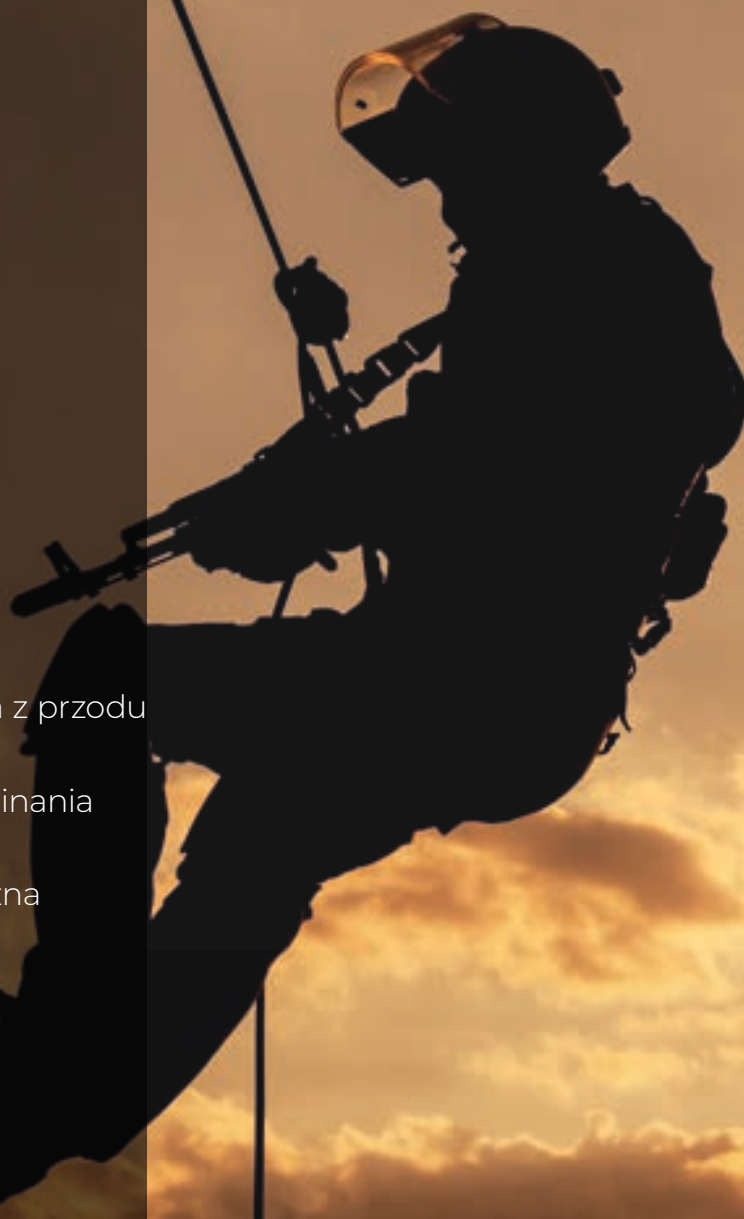
Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80086J	Kailas Plus	140 kg	1780 g

**PREMIUM
UPRZĘŻ DO
ZJAZDU NA LINIE
OBEJMUJĄCA CAŁE
CIAŁO
OPTYMALNA
WYDAJNOŚĆ I
WYWAŻONA WAGA**

**ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA!**

- ✓ Konstrukcja ultralekka
- ✓ Podwójne mocowania z przodu
- ✓ Klamry szybkiego odpinania
- ✓ Regulacja ergonomiczna
- ✓ Najwyższy komfort

**STWORZONE
Z MYŚLĄ O
PROFESJONALISTACH,
KTÓRZY OCZEKUJĄ
MAKSYMALNEGO
BEZPIECZEŃSTWA,
WSZECHESTRONNOŚCI
I KOMFORTU
PODCZAS PRACY NA
WYSOKOŚCI.**





ŁATWE DO
ZAKŁADANIA I
ZDEJMOWANIA

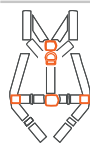


80086. Kailas

PEŁNA UPRZĘŻ PREMIUM



EN 361, EN 358, EN 813



5 PUNKTÓW MOCOWANIA



POZYCJONOWANIE



PASEK BEZPIECZEŃSTWA



KLAMRY Z SZYBKIM ZWALNIANIEM

OPTYMALNA WYDAJNOŚĆ I WYWAŻONA WAGA

- **Wysokiej klasy uprząż do zjazdu na linie obejmująca całe ciało**, łącząca w sobie maksymalną wydajność z doskonale wyważoną masą (1780 g).
- **Zaawansowana konstrukcja przednia:** Wyposażona w dwa haczyki umieszczone nad pasem, służące do zamocowania przyrządu wspinaczkowego na klatkę piersiową lub innego urządzenia.
- **Aluminiowe klamry z systemem szybkiego odpinania:** Klamry regulacyjne są wykonane z lekkiego aluminium i wyposażone w mechanizm szybkiego zamykania z charakterystycznym „kliknięciem”.
- **Idealne dopasowanie do ciała:** Doskonale dopasowuje się do ciała, ponieważ oprócz tradycyjnych regulacji posiada regulację wysokości oparcia, która pozwala dostosować pozycję w zależności od tego, czy pracujesz, wieszysz, czy siedzisz.
- **Najwyższy komfort: Wyściółka** na górnych paskach, pasie biodrowym i pętlach na nogi zapewnia maksymalny komfort podczas wykonywania wymagających zadań.
- **Punkty mocowania zawieszenia:** Wyposażony w przednie i tylne punkty mocowania zawieszenia.

Źródło	Nazwa	Maksymalne obciążenie	Waga
80086	Kailas	140 kg	1780 g

PAS POZYCJONUJĄCY

80085. Yangra Plus



- Pas wspinaczkowy.
- Idealny do prac na drzewach i słupach oraz do zabezpieczania się na wysokości.
- Dwa punkty mocowania po każdej stronie pasa.
- Przedni punkt mocowania umożliwiający zmianę pozycji.
- Dodatkowo wyściełane paski na nogi oraz pasek łączący obie nogi.
- Regulacja za pomocą przedniej klamry.
- Trzy pętelki na narzędzia z tyłu paska.



80075. Yangra

- Można go używać jako uprząż siedzącą. Dwa punkty indywidualnej regulacji.
- Wygodny pas z miękką pianką i wyściełanymi pętlami na nogi.
- Dwa boczne punkty mocowania. Jeden punkt zawieszenia od spodu.
- Sześć punktów mocowania narzędzi i akcesoriów.
- Pierścień brzuszny rozdziela się na dwa paski, które łączą się z paskami na nogi.
- Oba paski na nogi są w pełni regulowane.



80048P. Devesa

- Pas pozycjonujący do prac związanych z unieruchamianiem i zabezpieczaniem.
- Dwa punkty mocowania z metalowymi pierścieniami, umieszczone po obu stronach pasa.
- Wyściełany pasek zapewniający większy komfort.
- W pełni regulowany.
- Maksymalna długość paska regulacyjnego: 120 cm.



**OGRANICZENIE
SYSTEMY
OPRACOWANY
ABY ZACHOWAĆ
PRACOWNIK
BEZPIECZNIE I
WYGODNIE
W RAMACH ICH
OBSZAR PRACY**

81303. Krzesło biurowe Safeplus

- Sprzęt pomocniczy do prac na wysokości, takich jak malowanie elewacji, mycie okien oraz prace remontowe i kontrolne.
- Wymiary siedziska: 535 x 270 mm.



81302. Krzesło biurowe

- Sprzęt pomocniczy do prac na wysokości, takich jak malowanie elewacji, mycie okien czy prace remontowe i kontrolne.
- Wymiary siedziska: 530 x 190 mm.







**NIEZAWODNA
WYTRZYMAŁOŚĆ
DLA MAKSYMALNEJ
OCHRONY**

Bezpieczeństwo Liny

Nasze liny bezpieczeństwa zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższą wytrzymałość, trwałość i elastyczność podczas prac na wysokości. Wykonane z wysokiej jakości materiałów i przetestowane pod kątem zgodności z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa, zapewniają bezpieczne mocowanie oraz zwiększoną odporność na zużycie. Niezależnie od tego, czy chodzi o zabezpieczenie przed upadkiem, pozycjonowanie podczas pracy, czy akcje ratownicze, nasze liny gwarantują niezawodne działanie w każdym środowisku.

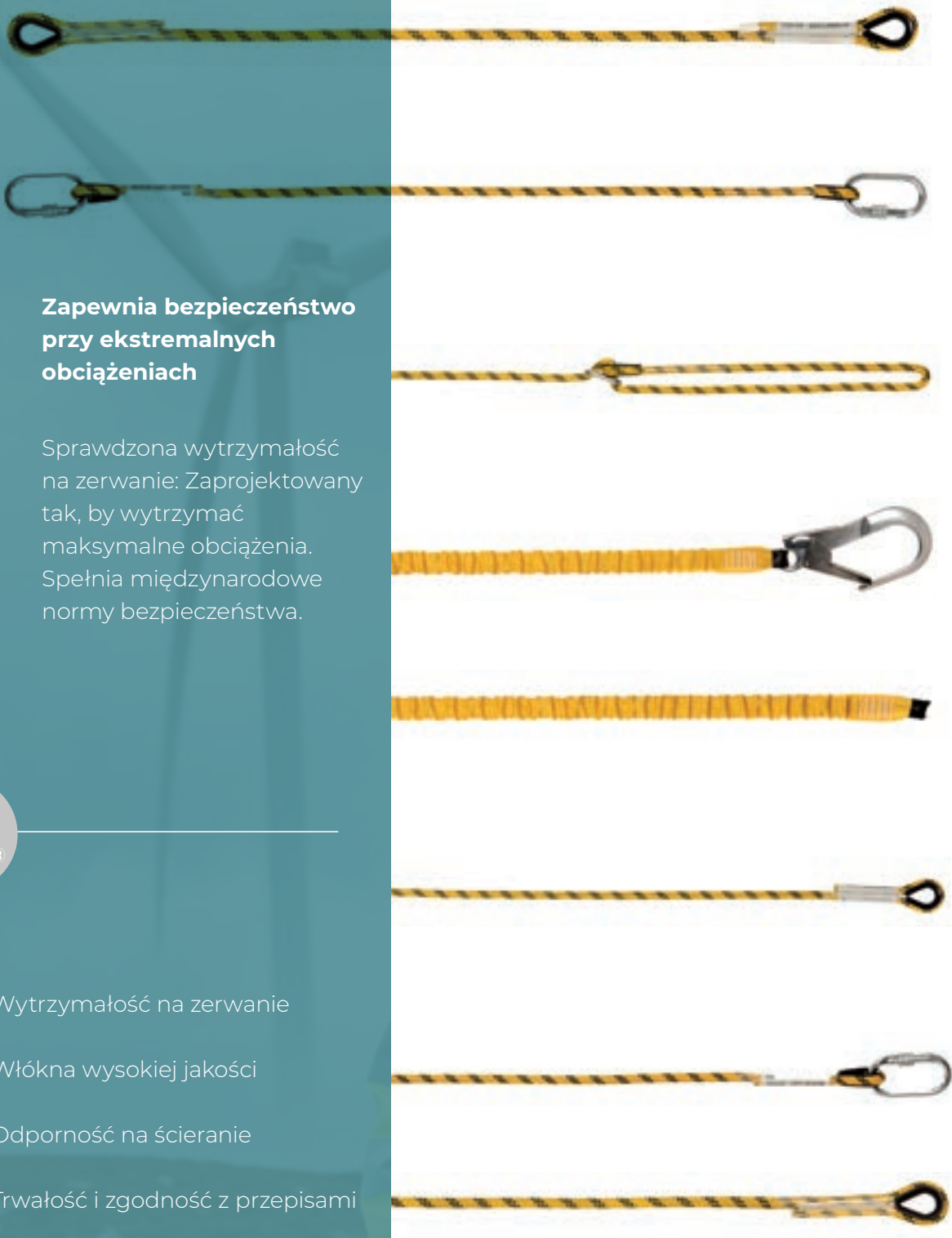


**Zapewnia bezpieczeństwo
przy ekstremalnych
obciążeniach**

Sprawdzona wytrzymałość
na zerwanie: Zaprojektowany
tak, by wytrzymać
maksymalne obciążenia.
Spełnia międzynarodowe
normy bezpieczeństwa.



- ✓ Wytrzymałość na zerwanie
- ✓ Włókna wysokiej jakości
- ✓ Odporność na ścieranie
- ✓ Trwałość i zgodność z przepisami





Nr ref.	Nazwa	Średnica Ø	Długość	Materiał	Standardowy
80102	Smycz	12 mm	1 m	Poliester	EN354
80105-SM	Smycz	12 mm	1,5 m	Poliester	EN354
80107	REGULOWANY 1040-1638 MM	12 mm	1,63 m	Poliester	EN354 EN358

Z łącznikami Connectors

80103	Smycz o długości 1 m	+		12 mm	1 m	Poliester	EN 354 EN 362
80105	Smycz o długości 1,5 m	+		12 mm	1,5 m	Poliester	EN 354 EN 362
80106P-1	Smycz o długości 1 m	+		12 mm	1 m	Poliester	EN 354 EN 362
80108	REGULOWANY	+		12 mm	1,95 m	Poliester	EN354 EN358 EN362

* 80103 i 80105: złącza typu 80112J: rozstaw 19 mm, wytrzymałość 25 kN.

* 80106P-1 i 80108: łączniki 80112J: rozstaw 19 mm, wytrzymałość 25 kN + 80113J: rozstaw 50 mm, wytrzymałość 25 kN.



ELASTYCZNY PASEK

Nr ref.	Nazwa	Szerokość	Długość	Materiał	Standardowy
80160	Elastyczny pasek o długości 1 m	35 mm	1 m	Poliamid	EN354
80161	Elastyczny pasek o długości 1,5 m	35 mm	1,5 m	Poliamid	EN354
80162	Elastyczny pasek o długości 2 m	35 mm	2 m	Poliamid	EN354
80164	Elastyczny pasek o długości 1,5 m  	35 mm	1,5 m	Poliamid	EN 354 EN 362

* 80164: Aluminiowe złącze, otwór 56 mm, wytrzymałość 20 kN.



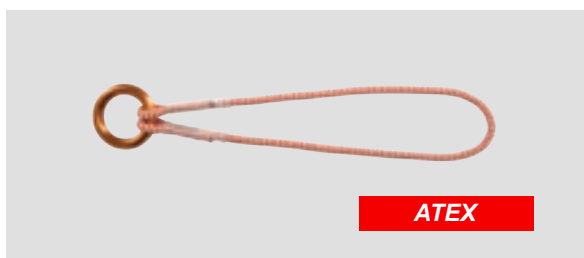
Nr ref.	Produkt	Opór	Długość	Materiał	Wstań.
80321	Pasek mocujący	30 kN	90 cm	Poliester	EN795B
80322	Pasek mocujący	30 kN	120 cm	Poliester	EN795B
80323	Pasek mocujący	30 kN	160 cm	Poliester	EN795B



Nr ref.		Opór	Długość	Materiał	Standardowy
80276	Sling	22 kN	0,6 m	Poliester	EN 795, EN 354, EN 566
80278	Sling	22 kN	0,8 m	Poliester	EN 795, EN 354, EN 566
80279	Sling	22 kN	1,5 m	Poliester	EN 795, EN 354, EN 566



Nr ref.		Opór	Długość	Materiał	Standardowy
80178	Pętla zamknięta	22 kN	0,8 m	Poliester	EN795B
80179	Pętla zamknięta	22 kN	1,5 m	Poliester	EN795B



ATEX

80177. Pas nośny 1 m
Ø 10 mm z aluminiowym pierścieniem

EN795 klasa B



CERTYFIKOWANY JAKO SZNUROK DO IDENTYFIKATORÓW ORAZ DO ALPINIZMU

80320. Pasek o długości 15 cm.
szerokość 20 mm

EN 354 EN 566

Urządzenia do pozycjonowania w miejscu pracy



URZĄDZENIE DO POZYCJONOWANIA PRACOWNIKA z blokadą liny i łącznikami

REGULOWANY. W ZESTAWIE ZNAJDUJE SIĘ RĘKAW OCHRONNY O DŁUGOŚCI 70 CM.

Nr ref.	Produkt	Oprzyj się.	Długość	Materiał	Standardowy
80270-A2	Urządzenie pozycjonujące	15 kN	2 m	Poliester + aluminium	EN 358 EN 362
803270-A3	Urządzenie pozycjonujące	15 kN	3 m	Poliester + aluminium	EN 358 EN 362
80270-A5	Urządzenie pozycjonujące	15 kN	5 m	Poliester + aluminium	EN 358 EN 362



URZĄDZENIE DO POZYCJONOWANIA PRACOWNIKA Z zaciskiem linowym i łącznikami

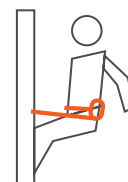
REGULOWANA. RĘKAW OCHRONNY O DŁUGOŚCI 70 CM. **SMYCZ Z RDZENIEM ZE STALOWEGO DRUTU.**

Nr ref.	Produkt	Oprzyj się.	Długość	Materiał	Standardowy
80272	Rdzeń z drutu stalowego	15 kN	2 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362
80273	Rdzeń z drutu stalowego	15 kN	3 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362
80273-5	Rdzeń z drutu stalowego	15 kN	5 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362

- Poliester o wysokiej wytrzymałości + rdzeń z drutu stalowego zapewniający maksymalną odporność na zużycie.
- Posiada certyfikaty zgodności z normami EN 358 i EN 362, przeznaczone do użytku profesjonalnego.
- Dostępne w różnych długościach (2 m, 3 m, 5 m), co pozwala dostosować je do różnych zastosowań.
- Idealny do przycinania drzew i prac przemysłowych na wysokości.



IDEALNY DO
PRZYCINANIA
DRZEW



POZYCJONOWANIE

URZĄDZENIE DO POZYCJONOWANIA PRACOWNIKA Z blokadą liny + łącznikami

REGULOWANY. W ZESTAWIE ZNAJDUJE SIĘ RĘKAW OCHRONNY O DŁUGOŚCI 70 CM.

Nr ref.	Produkt	Oprzyj się.	Długość	Materiał	Standardowy
80240	Smycz + blokada liny	15 kN	3 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362
80241	Smycz + blokada liny	15 kN	4 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362
80242	Smycz + blokada liny	15 kN	5 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362



URZĄDZENIE DO POZYCJONOWANIA PRACOWNIKA Z chwytnikiem do lin stalowych + łącznikami

REGULOWANY. W ZESTAWIE ZNAJDUJE SIĘ RĘKAW OCHRONNY O DŁUGOŚCI 70 CM.

Nr ref.	Produkt	Oprzyj się.	Długość	Materiał	Standardowy
80270	Smycz pozycjonująca + blokada liny	15 kN	2 m	Poliester + stal	EN 358 EN 362



URZĄDZENIE DO POZYCJONOWANIA PRACOWNIKA Z aluminiowym uchwytem linowym + łącznikami

REGULOWANY. W ZESTAWIE ZNAJDUJE SIĘ RĘKAW OCHRONNY O DŁUGOŚCI 70 CM.

Nr ref.	Produkt	Oprzyj się.	Długość	Materiał	Standardowy
80270B	Smycz pozycjonująca + blokada liny	15 kN	2 m	Poliester + aluminium	EN 358 EN 362



Rozwidlone Smycze

80224. Taśma ROZGAŁĘZIONA 1,82 m



Z amortyzatorem energii i łącznikami

Podwójna taśma o szerokości 32 mm.

- Wykonane z poliestru.
- 2 stalowe łączniki (o szerokości otworu 50 mm i wytrzymałości 25 kN).
- Pętle chronione.

Złącza



Otwór 50 mm
Wytrzymałość 25 kN



EN355 EN354 EN362

80224J. Regulowana smycz rozgałęziona, 1,50–2 m



Z amortyzatorem energii i łącznikami

Podwójna smycz z taśmy o szerokości 32 mm.

- Wykonane z poliestru.
- 2 stalowe łączniki (o szerokości otworu 50 mm i wytrzymałości 25 kN).
- Pętle chronione.

Złącza



Otwór 50 mm
Wytrzymałość 25 kN



EN355 EN354 EN362



80226. SmyczZ ROZGAŁĘZIENIEM 1,5 M

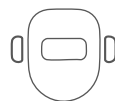
Pleciona smycz o średnicy 10,5 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Pętle na końcach / Zakończone pętlami.



EN354

TRUDNOPALNY DO SPAWANIA



80225. SmyczZ ROZGAŁĘZIENIEM

2 m



FLAME
ŚRODEK OGNIOO-
DPORNY



EN355 EN354
EN358 EN362



Podwójna smycz z powłoką trudnopalną.

- Do spawania. Odporne na rozpryski stopionego metalu.
- Wykonane z aramid, 11 mm.
- Z amortyzatorem energii.
- Łączniki stalowe.
- W zestawie znajduje się etui ochronne.

Złącza



Otwór 60 mm
Wytrzymałość 25 kN
Otwór 19 mm
Opór 20 kN



80227. Smycz rozgałęziona 1,72 m

Podwójna smycz o średnicy 12 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Z amortyzatorem energii i stalowymi łącznikami.

Złącza



50 mm
25 kN



EN355 EN354 EN362



19 mm
25 kN



80227BJ. Smycz rozgałęziona, 1 m

Podwójna smycz o średnicy 12 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Z amortyzatorem energii i stalowymi łącznikami.

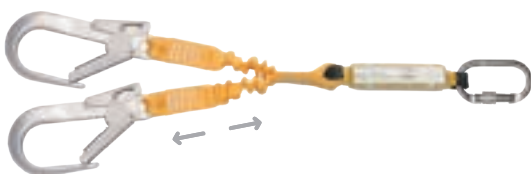
Złącza



50 mm
25 kN



EN355 EN354 EN362



80228B. Smycz z rozgałęzioną taśmą 0,9 m

Podwójna taśma elastyczna o szerokości 40 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Amortyzator energii i stalowe łączniki.

Złącza



56 mm
25 kN



EN355 EN354 EN362



19 mm
25 kN



80228. Smycz z rozgałęzioną taśmą , 1,78 m

Podwójna taśma elastyczna o szerokości 40 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Amortyzator energii i stalowe łączniki.

Złącza



56 mm
25 kN



EN355 EN354 EN362



19 mm
25 kN



80227-SA. Smycz rozgałęziona 1,5 m

Podwójna smycz o średnicy 12 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Bez amortyzatora energii.
- Łączniki stalowe.

Złącza



54 mm
25 kN



19 mm
25 kN



EN 354 EN 362



80220. Smycz rozgałęziona 2 m

Podwójna smycz o średnicy 10,5 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Amortyzator energii i stalowe **łączniki MAXI**.

Złącza



83 mm
20 kN



19 mm
20 kN



EN355 EN354 EN362



80229J. Smycz rozgałęziona 1,8 m

Podwójna smycz o średnicy 10,5 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Amortyzator energii oraz aluminiowe łączniki **SUPER MAXI**.

Złącza



110 mm
25 kN



EN355 EN354 EN362



80215. REGULOWANA SMYCZ o długości od 1,46 do 1,98 m.



Złącza



Otwór 16 mm
Wytrzymałość 25 kN

Z amortyzatorem energii i łącznikami
Sznurek pleciony o średnicy 12 mm. Wykonany z poliestru, wytrzymałość 15 kN.

- Regulowany.
- Z łącznikami stalowymi.
- Z amortyzatorem energii...



EN355 EN354 EN362

80163. PASEK ELASTYCZNY 1,80 m



Złącza



50 mm
25 kN



19 mm
25 kN

Z amortyzatorem energii i łącznikami
Elastyczna taśma, 35 mm.

- Wykonane z poliestru.
- Z amortyzatorem energii.
- Z łącznikami stalowymi.



EN355 EN354 EN362

80216. SMYCZ Z REGULACJĄ długości od 1,55 do 1,98 m



Złącza



Otwór 50 mm
Wytrzymałość 25 kN



Otwór 16 mm
Wytrzymałość 25 kN

Z amortyzatorem energii i łącznikami
Sznurek pleciony o średnicy 12 mm. Wykonany z poliestru, wytrzymałość 15 kN.

- Regulowany.
- Z łącznikami stalowymi.
- Z amortyzatorem energii.



EN355 EN354 EN362

AS SERIES



80228-AS. Taśma rozgałęziona

PODWÓJNA ELASTYCZNA TAŚMA
SZARFA Z AMORTYZATOREM (1,8
M)



EN 355 EN 362 EN 354



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ELASTYCZNY



AMORTYZATOR ENERGII

PASEK Z PODWÓJNĄ TAŚMĄ I AMORTYZATOREM ENERGII

- **Podwójna elastyczna taśma poliestrowa:** jej konstrukcja w kształcie litery „Y” pozwala operatorowi pozostawać przez cały czas przypiętym podczas przemieszczania się, a elastyczne wykończenie zapobiega przeszkadzaniu taśmy, gdy nie jest rozciągnięta.
- **Zintegrowany amortyzator energii:** Wypończony w system amortyzujący, który rozprasza siłę uderzenia w razie upadku.
- **Aluminiowe elementy łączące z szerokim otworem:** w zestawie znajdują się karabinki i specjalne haki rusztowaniowe wykonane z aluminium, co pozwala zmniejszyć całkowitą masę sprzętu bez uszczerbku dla bezpieczeństwa.
- **Duża nośność:** Przeznaczony do obciążenia o maksymalnej wartości nominalnej do 140 kg.

Źródło	Długość	Typ	Materiał
80228-AS	1,8 m	Taśma rozgałęziona	Poliester



25 kN



60 mm



23 kN



22 mm



80217P. Mini AMORTYZATOR ENERGII

Miniaturowy amortyzator energii, wykonany z poliamidu.

- Wymiary: 330 x 50 mm.
- Wydłużenie: 1,39 m.



EN355



80217K. Mini AMORTYZATOR ENERGII

Ultrakompaktowy amortyzator energii.

- Wymiary: 235 x 40 x 32 mm.
- Długość: 1,20 m.



EN355



Złącze

Otwór 19 mm
Opór 22 kN

80247BJ. Zaciągacz linowy z amortyzatorem

Urządzenie zabezpieczające przed upadkiem typu prowadzonego / automatyczne urządzenie zatrzymujące z AMORTYZATOREM ENERGII i karabinkiem, przeznaczone do stosowania z linami o średnicy 14–16 mm.



EN 353-2



Dla sznurków o średnicy:
14–16 mm



80244P. Blokada linowa do lin o średnicy 12–13 mm

Urządzenie zabezpieczające przed upadkiem z przewodnicą / automatyczne urządzenie zatrzymujące do lin o średnicy 12–13 mm. Wykonane z aluminium.



EN 353-2



Dla sznurków o średnicy:
12–13 mm



80248. 80248. Wielofunkcyjny chwytak linowy

Aluminiowy urządzenie zabezpieczające przed upadkiem z przewodnicą. Trzy urządzenia w jednym: samonaprowadzający się ogranicznik upadku, zacisk linowy oraz urządzenie do pozycjonowania podczas pracy.



EN 353-2 EN 358 EN 12841 A



Dla sznurków o średnicy:
12 mm



80243. Blok linowy na klatkę piersiową

Wspinaczka piersiowa wykonana z anodowanego aluminium. Konstrukcja bez uchwytów: pozwala na bardziej kompaktowe i efektywne użytkowanie w ciasnych przestrzeniach.



EN 567



Dla sznurków o średnicy:
9–13 mm

Linie ratunkowe

Poziomy

Nr ref.	Linie ratunkowe	Ø	Długość	CE
80250	Lifeline + 	10,5 mm	5 m	EN795 B
80251	Lifeline + 	10,5 mm	10 m	EN795 B
80252	Lifeline + 	10,5 mm	20 m	EN795 B
80253	Lifeline + 	10,5 mm	30 m	EN795 B

Szerokość otwarcia 19 mm / Wytrzymałość 20 kN

Pionowy

80151	Lifeline + 	14 mm	10 m	EN 353-2 EN 358 EN 12841
80152	Lifeline + 	14 mm	20 m	EN 353-2 EN 358 EN 12841
80153	Lifeline + 	14 mm	30 m	EN 353-2 EN 358 EN 12841
80154	Lifeline + 	14 mm	40 m	EN 353-2 EN 358 EN 12841
80155	Lifeline + 	14 mm	50 m	EN 353-2 EN 358 EN 12841

Szerokość otwarcia 19 mm / Wytrzymałość 20 kN

Pionowy

80301	Smycz – cena za metr	11 mm	200 m	EN 1891 klasa A
-------	----------------------	-------	-------	-----------------

Sprzedawane na metry. Produktu nie można zwrócić ani wymienić.

Nr ref.	Linie ratunkowe	Ø	Długość	CE
<i>Pionowy</i>				
80350-10	Linia ratunkowa	12 mm	10 m	EN 353-2
80350-20	Linia ratunkowa	12 mm	20 m	EN 353-2
80350-30	Linia ratunkowa	12 mm	30 m	EN 353-2
80350-40	Linia ratunkowa	12 mm	40 m	EN 353-2
80350-50	Linia ratunkowa	12 mm	50 m	EN 353-2
80357	Linia ratunkowa	12 mm	70 m	EN 353-2
80356	Linia ratunkowa	12 mm	100 m	EN 353-2

Pionowa (z amortyzatorem energii i blokadą liny stalowej)

80234	Lifeline +		12 mm	40 m	EN 353-2
80235	Lifeline +		12 mm	50 m	EN 353-2
80237	Lifeline +		12 mm	70 m	EN 353-2
80238	Lifeline +		12 mm	80 m	EN 353-2

Szerokość otwarcia 19 mm / Wytrzymałość 20 kN

Pionowa (z amortyzatorem energii i aluminiową blokadą liny)

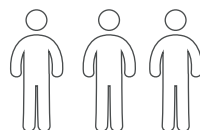
81231-5	Lifeline +		12 mm	5 m	EN 353-2
81231	Lifeline +		12 mm	10 m	EN 353-2
81232	Lifeline +		12 mm	20 m	EN 353-2
81233	Lifeline +		12 mm	30 m	EN 353-2

Otwór 19 mm / Wytrzymałość 25 kN



Poziome liny bezpieczeństwa

Przeznaczone dla wielu użytkowników



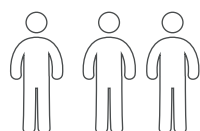
80266. Pozioma lina zabezpieczająca o długości 20 m

Przeznaczone do jednoczesnego użytkowania przez maksymalnie 3 osoby.

Z regulacją.



EN795B CEN/TS 16415:2013/B

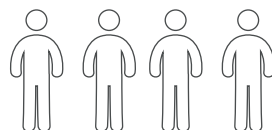


80266-30. Pozioma lina bezpieczeństwa o długości 30 m

Przeznaczone do jednoczesnego użytkowania przez maksymalnie 3 osoby. Z regulacją.



EN795 CEN/TS 16415:2013/B



80264. Pozioma lina bezpieczeństwa o długości 20 m

Przeznaczone do jednoczesnego użytkowania przez maksymalnie 4 użytkowników.

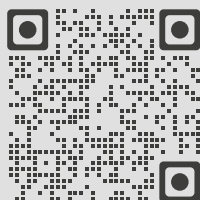
Regulowany. Z amortyzatorem energii i łącznikami.



EN795 typ C / TS 16415:2013/B
EN362



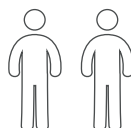
¡FILM!



ELEMENTY NIEZBĘDNE DO INSTALACJI POZIOMA LINA BEZPIECZEŃSTWA



80266-20. Pozioma lina bezpieczeństwa o długości 20 m



80266-20M. Pozioma lina bezpieczeństwa o długości 20 m (z łącznikami)



Nr ref.	Nazwa	Szerokość	Długość	Materiał	Standardowy
80266-20	Pozioma lina bezpieczeństwa	35 mm	20 m	Poliester	EN795 C EN/TS 16415:2013/B
80266-20M	Pozioma linia bezpieczeństwa 	35 mm	20 m	Poliester	EN795 C EN/TS 16415:2013/B

Szerokość otworu 19 mm / Wytrzymałość 25 kN (EN 362)



Przenośny uchwyt do zasłon ANCHOR

Przenośne i tymczasowe urządzenie kotwiące typu B
(stal nierdzewna). $\varnothing 8$ mm
Dostępne w różnych rozmiarach.



EN795B



Nr ref.	Nazwa	Długość
80146	Przenośny system mocujący	1 m
80147	Przenośny system mocujący	2 m

Złącze kablowe

Stal ocynkowana. $\varnothing 8$ mm
10 kN
Z łącznikiem (otwór 18 mm, wytrzymałość 25 kN)



EN795B EN362 EN354

Nr ref.	Nazwa	Długość
80293	Lina stalowa	3 m
80294	Lina stalowa	5 m





PUNKTY KOTWIENIOWE



80134

Punkty mocowania

M12

EN795 klasa A 1



12 kN



80134P

Podkładka do umieszczenia
pod punktem mocowania
80134 / Podkładka pod punkt
mocowania 80134



80174 (MĘŻCZYZNA)

Ucho kotwiczne

Średnica 33 mm. M16

25 kN



EN795 CEN/TS 16415



80175 (KOBIETA)

Ucho kotwiczne

Średnica 33 mm. M16

25 kN



EN795 CEN/TS 16415



80176

Pokrywa rewizyjna do modeli
ANCHOR 80174 i 80175



80144-12

Zestaw kotew stałych

M12.

12 kN



EN795 klasa A



80150-12

Zestaw kotew stałych
M12 typu.

12 kN



EN795 klasa A



80159

Stały punkt
kotwienia

12 kN



EN795 klasa A

Mocowanie do stali



80158A

Zestaw kotew do
montażu na stali

30 kN



EN795 klasa A



Montaż na betonie

80158H

Zestaw kotwic



30 kN

EN795 klasa A



80274

Zacisk belkowy

EN795 klasa B



80016Z

Śruba mocująca ocynkowana
16 mm do płyt kotwiących /
Śruba kotwiąca ocynkowana
16 mm

EN795 klasa B

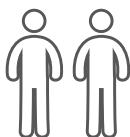
*Do ościeżnic
drzwiowych i
okiennych*



80277

Regulowany drążek

Przenośny i regulowany punkt kotwiący



EN795 klasa B



80000

Wózek z kotwicą do zastosowań
mobilnych Poziomy ruchomy punkt
kotwiący

EN795 klasa B



80145

*Nierdzewna
Stal*

Płytki mocująca

Otwór 70 mm

EN795 CEN/TS 16415



80145-TI

Punkt mocowania przykręcony
Otwór 70 mm



EN795 CEN/TS 16415



Stal nierdzewna

80012X

Śruba M12

Do kotew Safetop ANCHOR

EN795 klasa B



80148

Zapięcie zamknięte typu T

Długość 240 mm

EN795 klasa B



PUNKTY KOTWIENIOWE



Z nitami
Z śrubami



80188

0,50 mm



80189

0,63 mm

Kotwa do płyt warstwowych z nitami i haczykami

EN795 CEN/TS 16415



80184

Kwadratowa kotwa betonowa z przyspawanym pierścieniem

EN795 klasa A



80187

Kotwa z podstawą i słupkiem ze stali nierdzewnej oraz stali ocynkowanej (200 x 200 + słupek 400 mm)

EN795 klasa A, B, C



80191-PA

Opcjonalne śmigło trójkątowe –typ do montażu powierzchniowego, przeznaczone do modelu ANCHOR 80191

EN795 klasa A i B

Do konstrukcji metalowych



80165A

Zestaw kotwiący dla 3 użytkowników Blacha stalowa o wymiarach 150 x 150 mm oraz śruby

EN795 klasa A
CEN/TS 16415

W przypadku betonu



80165H

Zestaw kotwiący dla 3 użytkowników Blacha stalowa o wymiarach 150 x 150 mm oraz śruby

EN795 klasa A
CEN/TS 16415



Bez montażu powierzchniowego
Do gleby zagęszczonej

80191

Zestaw do stabilizacji skarpy

EN795 klasa A, B

Nr ref.	Opis
80191-P	Stalowy słupek o wysokości 1,2 m
80191-C	Zacisk typu pazurowego z śrubą i nakrętką
80191-T	Tester kabli

Do luźnej gleby



80192

Kompletny zestaw kotew osadowych do montażu powierzchniowego

EN795 klasa A, B



Stal nierdzewna



80344

30 kN

Kotwa oczkowa. Średnica 16 mm, wymiary mocujące 110 x 100 x 70 mm Stal ocynkowana

EN795 klasa A



Stal nierdzewna



80345

30 kN

Kotwa do kabli/prętów szalunkowych. Mocowanie 4xM12x16 DIN914

EN795 klasa A



Stal ocynkowana



80346

24 kN

Kotwa do skarp skalnych, kamiennych, betonowych oraz inżynierskich

EN795 klasa A



Stal nierdzewna



80347

25 kN

Bardzo duża kotwica z oczkiem. Ułatwia stosowanie teleskopowych tyczek

. Średnica mocowania: 12 mm, wymiary: 190 x 160 mm

EN795 klasa A







70 CM MIXED KOTWA DO BETONU

Mechaniczna kotwa mocująca.

- Montaż na dachu lub ścianie
- Trzy długości
- Dla jednego użytkownika
- ZASTOSOWANIA: środowiska z podwieszanymi platformami, duże szyby instalacyjne lub otwory drzwi windowych

Nr ref.	Nazwa	Długość
80181	Pas mocujący z taśmy	70 cm
80182	Pas mocujący z taśmy	150 cm
80183	Pas mocujący z taśmy	250 cm



EN795 klasa A



TEKSTYLIA ANCHOR DO UŻYTKU W POZYCJI PIONOWEJ

Taśma z poliestru.

- Dostępne w trzech długościach
- Nadaje się do montażu na mostku, na plecach i na siedzeniu
- Akcesoria do pozycjonowania
- ZASTOSOWANIA: Nadaje się do ochrony pracowników narażonych na ryzyko upadku z wysokości

Nr ref.	Nazwa	Długość
80401	Pionowe mocowanie tekstylne	10 m
80402	Pionowe mocowanie tekstylne	20 m
80403	Pionowe mocowanie tekstylne	30 m



EN795 klasa A

Wysięgi, wysięgi dolne & akcesoria



80201

5-stopniowa drabinka z pasów
100% poliester
Maksymalna długość od
1050 do 1200 mm



80202-B

PASY ANTYURAZOWE /
W woreczku, 100% poliester



80202

UPRZĘŻ ANTYTRAUMATYCZNA
Z PĘTLĄ NA STOPE
Aby zapobiec urazowi
spowodowanemu
zawieszeniem
Długość 120 cm



80149

UPRZĘŻ ANTYTRAUMATYCZNA

Aby zapobiec urazowi
spowodowanemu
zawieszeniem
Długość 120 cm



80138J

Stalowe kolce do wspinania
się na drzewa, przeznaczone
do **drewna**

80138AJ

Stalowe kolce wspinaczkowe
do **betonu**



80128

Aluminiowy zjeżdżak
antypaniczny z automatycznym
systemem hamowania.
Smycze o średnicy 10-12,5 mm.

EN 12841 C EN 341 klasa 2 A EN 365



Nr ref.	Nazwa	Długość
80209	Oslona na smycz z PVC	50 cm
80211	Oslona na smycz z PVC	100 cm

**80133**

Rysunek 8 – zjeżdżak,
ręczny zjeżdżak
ratowniczy

**80205**

Osłona linki zabezpieczającej,
do zakrywania krawędzi
dachu, 180 x 175,5 mm

**80208**

Osłona krawędziowa
wykonana z aluminium i stali
nierdzewnej, 300 mm

**80129**

Ręczny zjazdник ratowniczy.
Wykonany z aluminium.

**80135**

Prawostronna zaciskarka linowa
wykonana z aluminium.

EN567**80136**

Lewa zaciskarka linowa
wykonana z aluminium.

EN567



ZŁĄCZA

Aluminium



80110

Aluminiowy krętlik z podwójnym łożyskiem. 55 x 108 mm. 30 kN



EN365

Aluminium



80120J

Karabinek typu „twist-lock” z systemem. 23 kN, 22 mm



22 mm

EN362B

Aluminium



80120B

Karabinek typu „screw-lock” firmy „”. 23 kN, 22 mm



22 mm

EN362B

Aluminium



80120F

Karabinek typu „twist-lock” z mechanizmem blokującym 23 kN



EN362B EN12275H

21 mm

Stal



Szybkie odłączanie

80111

Karabińczyk zabezpieczający. 20 kN 56,5 x 130 mm.



19 mm

EN362T

Stal



80112J

Karabinek typu z blokadą śrubową. 25 kN 108 x 66 mm



19 mm

EN362B

Stal



80120

Karabinek typu z mechanizmem ćwierćobrotowym. 40 kN 110 x 70 mm



EN362B

22 mm

Aluminium

(porcja pojedyncza 83 g)



80120A

Ultralekkie złącze „” z obrotem o 1/4. 22 kN. 110 x 70 mm



22 mm

EN362B EN12275H

Aluminium



80120W

Karabinek z zamkiem śrubowym w kształcie gruszki. 23 kN 106,3 x 65 mm



21 mm

EN362B EN12275H

Aluminium

**80117**

Automatyczny
karabińczyk. 22 kN
140 × 75 mm

EN362T



22 kN



22 mm

Aluminium

**80114**

Złącze Supermaxi
typu „
”
360 mm × 165 mm

EN362A



25 kN



110 mm

Aluminium

**80120T**

Karabinek Trilock

Potrójna blokada

30 kN



22 mm

EN362B

EN 12275 UIAA

Stal

**80113J**

Złącze Semimaxi
217 × 118 mm

EN362A



25 kN



50 mm

Aluminium

**80113A**

Złącze Maxi
250 × 110 mm

EN362A



25 kN



60 mm

**Czym jest Trilock?**

Jest to automatyczny mechanizm blokujący, który wymaga wykonania trzech kolejnych czynności, aby otworzyć karabinek.

- 01** Przesuń tuleję blokującą.
- 02** Przekręć blokadę zabezpieczającą.
- 03** Pchnij lub otwórz bramę.

Stal

**80130**

Mocowanie ze stali
nierdzewnej
Otwór o średnicy 75 mm

EN362A/T



80 mm



Drażek teleskopowy & Akcesoria



80140

8-METROWY DRAŻEK TELESKOPOWY
DOSTĘPNY W WERSJI 5-METROWEJ
(80140-5)
MONTAŻ PIONOWYCH LIN BEZPIECZEŃSTWA
TYPU NA WYSOKOŚCIACH
MIĘDZY 2 A 9 M.



PRZETESTOWANE
PRZEZ INSTYTUT
ENERGETYKI
W WARSZAWIE

NAPIĘCIE
ZNAMIONOWE DO

**110
-440 kV**



Części zamienne do drążka teleskopowego



80141. Haczyk montażowy

Do stosowania z drążkiem teleskopowym Otwór o średnicy 65 mm

EN795 B



PVC
powlekane

80142. Hak montażowy

Do stosowania z drążkiem teleskopowym
Otwór o średnicy 65 mm

EN795 B



80296 60 cm

80296-1 1 m

Lina stalowa do stosowania z drążkiem teleskopowym. Stal nierdzewna.

EN795 B



80140-U. Głowica hakowa

Głowica montażowa typu z gwintem do mocowania uchwytu do drążka teleskopowego.



80140-B. Torba na drążek teleskopowy

Zapasowa torba do przechowywania drążka teleskopowego.





**WYPOSAŻONE W MECHANIZMY
HAMULCOWE O SZYBKIM
CZASIE REAKCJI ORAZ
OBUDOWY O WYSOKIEJ
WYTRZYMAŁOŚCI**

Safetop z mechanizmem chowania Zakres

Maksymalna swoboda ruchów i natychmiastowe zatrzymanie. Nasze samozwijające się liny zabezpieczające działają jak pasy bezpieczeństwa dla osób pracujących na wysokości: umożliwiają płynne poruszanie się, a w razie nagłego przyspieszenia natychmiast blokują upadek, minimalizując drogę hamowania i siłę uderzenia w ciało.



Maxiroll

RÓŻNE DŁUGOŚCI

ZASTOSOWANIE POZIOME I PIONOWE



EN360



POZIOME I
ZASTOSOWANIE W
PŁASZCZYZNIE PIO-
NOWEJ



ENERGIA
AMORTYZATOR



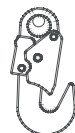
OBRÓT
ZŁĄCZE



JESIEŃ
WSKAŹNIK

- **Zoptymalizowana i certyfikowana konstrukcja przeznaczona zarówno do montażu pionowego, jak i poziomego** (na krawędziach), zapewniająca pełną wszechstronność w różnych warunkach pracy.
- Wyposażony jest w zewnętrzny amortyzator energii oraz mechanizm natychmiastowego hamowania, który w przypadku upadku radykalnie zmniejsza siły uderzenia oddziałujące na ciało.
- **Połączenie zapobiegające plątaniu się kabla:** Wyposażony w stalowe złącze obrotowe na końcu, które zapobiega skręcaniu się kabla podczas ruchu i wydłuża żywotność sprzętu.
- **Wizualne zabezpieczenie:** Zawiera wskaźnik upadku w postaci czerwonego pierścienia zabezpieczającego, który pozwala użytkownikom sprawdzić na pierwszy rzut oka, czy urządzenie zostało uruchomione i należy je wyłączyć z eksploatacji.
- **Wysoka nośność:** Produkt posiada certyfikat potwierdzający maksymalne obciążenie robocze wynoszące do 140 kg.

Nr ref.	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80806	Maxiroll 6 m	6 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	6,5 kg	EN360
80810	Maxiroll 10 m	10 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	7 kg	EN360
80815	Maxiroll 15 m	15 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	8,2 kg	EN360
80820	Maxiroll 20 m	20 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	11 kg	EN360
80825	Maxiroll 25 m	25 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	12 kg	EN360
80830	Maxiroll 30 m	30 m	Kabel 4,8 mm	140 kg	13 kg	EN360



23 kN

21 mm





Masteroll

KILKA DŁUGOŚCI

URZĄDZENIE Z WYSUWANYM KABELEM – SPRAWNE
DO MONTAŻU W PIONIE I W POZIOMIE



EN360



POZIOME I
ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹ-
NIE PIONOWEJ



AMORTYZATOR ENERGII



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU

JEDNO URZĄDZENIE, WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA

- **Zastosowanie w pozycji poziomej nad krawędziami:** Produkt posiada specjalny certyfikat uprawniający do pracy na dachach, tarasach lub konstrukcjach, gdzie istnieje ryzyko upadku z ostrych krawędzi.
- **Wyjątkowa nośność:** Przeznaczony dla użytkowników o masie do 140 kg (wraz z narzędziami), co przekracza standardowy limit.
- **Technologia natychmiastowego blokowania:** funkcja samoblokująca z automatycznym napinaniem, która minimalizuje odległość swobodnego spadania.
- **Wyjątkowa wytrzymałość:** linka stalowa ocynkowana o średnicy 5 mm (7x19) umieszczona w wzmocnionej powłoce z nylonu o wysokiej wytrzymałości.
- **Visual Security: Wyposażony w** obrotowy karabinek ze wskaźnikiem upadku. Jeśli sprzęt uległ uderzeniu, pojawia się czerwona opaska, która natychmiast sygnalizuje konieczność wycofania go z użytku.

Nr ref.	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
81706HV	Masteroll	6 m	Kabel 5 mm	140 kg	5,3 kg	EN360
81710HV	Masteroll	10 m	Kabel 5 mm	140 kg	6,3 kg	EN360

Masteroll

KILKA DŁUGOŚCI

URZĄDZENIE Z WYSUWANYM KABELEM
NADAJE SIĘ DO MONTAŻU PIONOWEGO



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE PIONOWEJ



WEWNĘTRZNY MECHANIZM
HAMULCA ODŚRODKOWEGO



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU



MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ, MAKSYMALNA KONTROLA

- **Przeznaczone do montażu w pionie.**
- **Wyjątkowa nośność: Przeznaczony** dla użytkowników o masie do 140 kg (wraz z narzędziami), co przekracza standardowy limit.
- **Technologia natychmiastowego blokowania:** funkcja samoblokująca z automatycznym napinaniem, która minimalizuje odległość swobodnego spadania.
- **Wyjątkowa wytrzymałość:** linka stalowa ocynkowana o średnicy 5 mm (7x19) umieszczona w wzmocnionej powłoce z nylonu o wysokiej wytrzymałości.
- **Visual Security: Wyposażony w** obrotowy karabińczyk z wskaźnikiem upadku (FALL INDICATOR). Jeśli sprzęt uległ uderzeniu, pojawia się czerwona opaska, która natychmiast sygnalizuje konieczność wycofania go z użytku.

Nr ref.	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
81715V	Masteroll	15 m	Kabel 5 mm	140 kg	5,6 kg	EN360
81720V	Masteroll	20 m	Kabel 5 mm	140 kg	8,8 kg	EN360



80230-N. Roltex

PASEK O DŁUGOŚCI 2,25 M
Z MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



AMORTYZATOR ENERGII

PASEK Z MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM

- Inteligentny mechanizm samozamykający:** Wyposażony w automatyczny system napinania i zwijania, który zapewnia stałe dopasowanie taśmy do użytkownika, eliminując ryzyko potknięcia się i gwarantując natychmiastowe zablokowanie w razie upadku.
- Skuteczne tłumienie uderzeń:** Wyposażony w zintegrowany AMORTYZATOR ENERGII, który działa stopniowo, zmniejszając siłę uderzenia odczuwaną przez użytkownika do bezpiecznego poziomu.
- Wysokiej jakości połączenie zapobiegające skręcaniu:** w zestawie znajduje się karabińczyk z systemem obrotowym, zaprojektowany specjalnie w celu zapobiegania skręcaniu się taśmy oraz umożliwiając szybkie i płynne otwieranie podczas użytkowania.
- Lekka i wytrzymała konstrukcja: waży** zaledwie 1150 g, a długość taśmy wynosi 2,25 metra; zapewnia certyfikowaną wysoką wytrzymałość przy maksymalnym obciążeniu roboczym do 140 kg.

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80230-N	Roltex	2,25 m	Taśma	140 kg	1150 g	EN360



25 kN



18 mm



20 kN



24 mm



80207. Lite

KABEL O DŁUGOŚCI 3 M



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU

Z WSKAŹNIKIEM UPADKU

- **Konstrukcja o wysokiej wytrzymałości:** Wykonana z ocynkowanego stalowego mechanizmu zwijającego i linki o średnicy 4 mm.
- **System zabezpieczający przed upadkiem:** zaawansowany układ hamulcowy z mechanizmem rozpraszania energii, zaprojektowany tak, by natychmiast reagować w razie upadku.
- **System podwójnego obrotu:** Wyposażony w górny pierścień obrotowy oraz dolny aluminiowy hak obrotowy, co zapobiega skręcaniu się linki i zapewnia całkowitą swobodę ruchu.
- **Prewencyjne zabezpieczenia wizualne:** Zawiera wbudowany wskaźnik upadku, który umożliwia szybkie sprawdzenie stanu technicznego sprzętu przed każdym użyciem.
- **Wyjątkowa nośność:** dopuszczalna maksymalna obciążalność robocza wynosi aż 140 kg, przy czym masa urządzenia wynosi zaledwie 1750 g.
- **Wydajność w ekstremalnych warunkach:** Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający optymalne działanie w szerokim zakresie temperatur, od -30 °C do +50 °C.

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80207	Retráctil Lite	3 m	ny przewód 4 mm	140 kg	1750 g	EN360



20 kN

24 mm



Kompakt Plus

KILKA DŁUGOŚCI

URZĄDZENIE Z WYSUWANYM
PASEM Z ŁĄCZNIKIEM
OBROTOWYM



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



AMORTYZATOR ENERGII



WSKAŹNIK UPADKU

- **Technologia Cutfibra® o wysokiej wytrzymałości:** Wykonane ze specjalnej siatki z włókien Cutfibra®, która zapewnia wyższą wytrzymałość w porównaniu z włóknami stalowymi i aramidowymi, co pozwala uzyskać wyjątkowo lekką i trwałą konstrukcję.
- **Wyjątkowa lekkość:** Dzięki obudowie z utwardzonego tworzywa sztucznego model o długości 6 metrów waży zaledwie około 1,8 kg, co ułatwia transport i zmniejsza obciążenie punktu ANCHOR.
- **Zintegrowane zabezpieczenia aktywne:** Wyposażone w amortyzator energii, który

skutecznie rozprasza siłę uderzenia w razie upadku, ograniczając siłę przenoszoną na ciało pracownika.

- **Inteligentne połączenie:** Wyposażone w stalowy karabińczyk obrotowy na końcu uprząży, zapobiegający skręcaniu się taśm, a także w górny uchwyt ułatwiający obsługę i montaż.
- **Różnorodność długości:** Dostępne w wersjach 6-metrowych (z amortyzatorem) oraz 15-metrowych (bez amortyzatora), co pozwala dostosować je do różnych wymagań dotyczących zasięgu podczas prac w pionie.
- **Działanie w ekstremalnych warunkach:** Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur, od -40 °C do 65 °C, co gwarantuje niezawodność w każdym klimacie.



INNE OPCJE DOSTĘPNE



80336-15
Kompakt Plus 15 m



80336-SA
Kompakt Plus 6 m
bez amortyzatora energii

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80336	Kompakt Plus	6 m	Taśma	100 kg	1831 g	EN360
80336-SA	Kompakt Plus BEZ amortyzatora energii	6 m	Taśma	100 kg	1831 g	EN360
80336-15	Kompakt Plus	15 m	Taśmy	100 kg	1831 kg	EN360



← →
23 kN

↗ ↘
19 mm

Dynaroll 80230J

2-METROWA TAŚMA Z DYNEEMY Z WYSUWANYM
URZĄDZENIEM ZABEZPIELAJĄCYM PRZED
UPADKIEM, **PRZEZNACZONA DO PRAC W PIONIE**



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



AMORTYZATOR ENERGII



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU

MINI SRL: LEKKOŚĆ I SWOBODA RUCHÓW

- Urządzenie z taśmą Dyneema o długości 2 m, z mechanizmem zwijającym, przeznaczone do stosowania w pozycji pionowej
- **Mini Retractable: Lekkość** i swoboda
- **Technologia Dyneema® o wysokiej wytrzymałości:** W odróżnieniu od modeli linowych, to urządzenie zwijające wykorzystuje taśmę o szerokości 20 mm wykonaną z UHMWPE (polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej) – materiału znanego z niesamowitego stosunku wytrzymałości do masy.
- **Nośność przemysłowa:** Certyfikowany do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom o łącznej masie od 45 kg do 140 kg, wraz z całym wyposażeniem i narzędziami.
- **Wzmocniona obudowa z nylonu: chroni** wewnętrzny mechanizm przed uderzeniami i zapewnia długą żywotność nawet w trudnych warunkach pracy.
- **Visual Security: Wyposażony w** obrotowy karabińczyk z wskaźnikiem upadku (FALL INDICATOR). Jeśli sprzęt uległ uderzeniu, pojawia się czerwona opaska.

Nr ref.	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80230J	Dynaroll	2 m	Taśma o szerokości 20 mm	140 kg	1,3 kg	EN360

Dyneepack 80336J

URZĄDZENIE Z TAŚMĄ Z DYNEEMY O DŁUGOŚCI 6 M, Z MECHANIZMEM ZWIJAJĄCYM, **PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W POZYCJI PIONOWEJ**



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU



LEKKOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

- **Taśma o wysokiej wytrzymałości:** Wykonana z materiału Dyneema® o szerokości 20 mm – polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej, który zapewnia wyjątkową wytrzymałość przy minimalnej wadze.
- **Zwiększona długość:** 6 metrów taśmy zapewnia znacznie większą swobodę ruchów w miejscu pracy w porównaniu z tradycyjnymi ręcznymi urządzeniami zwijającymi.
- **Nośność przemysłowa: Certyfikowany** do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom o łącznej masie od 45 kg do 140 kg, wraz z całym wyposażeniem i narzędziami.
- **Wzmocniona obudowa z nylonu: chroni** wewnętrzny mechanizm przed uderzeniami i zapewnia długą żywotność nawet w trudnych warunkach pracy.
- **Visual Security: Wyposażony w** obrotowy karabińczyk z wskaźnikiem upadku (FALL INDICATOR). Jeśli sprzęt uległ uderzeniu, pojawia się czerwona opaska.

Nr ref.	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80336J	Dyneepack	6 m	Taśma o szerokości 20 mm	140 kg	3,5 kg	EN360



80330. Roller

2 M TAŚMY



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



AMORTYZATOR ENERGII



WSKAŹNIK UPADKU

LEKKI I PRAKTYCZNY

- **Lekka i praktyczna konstrukcja:** Waży zaledwie 1150 g, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla operatorów, którzy potrzebują sprzętu, który nie stanowi nadmiernego obciążenia podczas dnia pracy.
- **Wysoce wytrzymała, wyściełana obudowa:** Jej konstrukcja obejmuje wyjątkowo wytrzymałą, wyściełaną obudowę, zaprojektowaną tak, by wytrzymać uderzenia i zapewnić długą żywotność w wymagających warunkach pracy.
- **Zintegrowane zarządzanie energią:** Zawiera

AMORTYZATOR ENERGII, który zmniejsza siły oddziałujące na ciało w razie upadku, ściśle zgodny z normą EN 360.

- **Połączenie zapobiegające skręcaniu się i widoczne zabezpieczenie:** Wyposażone w obrotowe złącze, które zapobiega skręcaniu się paska, ułatwiając płynny ruch i zapewniając nieprzerwaną pracę.
- **Specyfikacja kotwy: Przeznaczona** wyłącznie do UŻYCIA W POZYCJI PIONOWEJ, umożliwia maksymalny kąt pracy wynoszący 30° względem pionu, zapewniając bezpieczne zablokowanie.
- **Wskaźnik upadku.**

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80330	Rolka	2 m	Taśmy	100 kg	1150 g	EN360





80333. Roller-X

3 M TAŚMY



EN360



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



ZŁĄCZE OBROTOWE



AMORTYZATOR ENERGII

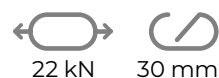


WSKAŹNIK UPADKU

URZĄDZENIE Z WCIĄGANĄ TAŚMĄ

- Wykonany z wytrzymałego tworzywa ABS, wyposażony w obrotowy hak ze stali nierdzewnej na górze.
- Amortyzator energii: Wyposażony jest w** wewnętrzny system amortyzujący, zaprojektowany tak, aby stopniowo i bezpiecznie rozpraszać energię podczas zatrzymania upadku.
- Taśma o długości 3 metrów:** Dyneema o szerokości 20 mm.
- Pełna swoboda ruchów: Wyposażony w** aluminiowy hak obrotowy, który zapobiega skręcaniu się taśmy i zapewnia płynne połączenie z uprzążą użytkownika.
- Sprawdzona wytrzymałość: Zapewnia** wytrzymałość statyczną na poziomie 15 kN utrzymywaną przez 3 minuty, gwarantując integralność konstrukcyjną sprzętu w warunkach krytycznego obciążenia rozciągającego.
- Bezpieczeństwo wizualne: Wyposażony w** obrotowy karabinek ze wskaźnikiem upadku. Jeśli sprzęt uległ uderzeniu, pojawia się czerwona opaska.

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80333	Roller X	3 m	Taśma	100 kg	1700 g	EN360





STAL NIERDZEWNA!

Miniroll

RÓŻNE DŁUGOŚCI

URZĄDZENIE Z WYSUWANYM
KABLEM Z OBROTOWYM ZŁĄCZEM



EN360



ZŁĄCZE OBROTOWE



ZASTOSOWANIE W PŁASZCZYŹNIE
PIONOWEJ



WSKAŹNIK UPADKU

WYTRZYMAŁOŚĆ STALI NIERDZEWNEJ

- **Konstrukcja ze stali nierdzewnej:** Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu doskonałej odporności na korozję i wydłużonej żywotności, idealna do zastosowań w trudnych warunkach.
- **Zintegrowane złącze obrotowe:** Wyposażone w system obrotowy, który zapobiega plątaniu się lub skręcaniu kabla podczas ruchu, zapewniając płynne i bezpieczne rozłożenie.
- **Wizualny system bezpieczeństwa ze wskaźnikiem upadku:** Wyposażony w wskaźnik bezpieczeństwa, który pozwala użytkownikom szybko sprawdzić, czy sprzęt został

poddany działaniu siły upadku i czy należy go wycofać z eksploatacji.

- **Wysoka nośność (140 kg):** Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający nośność do 140 kg, co przewyższa powszechnie obowiązujące normy i umożliwia korzystanie z niego przez operatorów posługujących się ciężkimi narzędziami.
- **Certyfikat europejski EN 360:** Spełnia w pełni przepisy bezpieczeństwa dotyczące zwijających się urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości, gwarantując niezawodność podczas prac w pionie.



INNE DŁUGOŚCI DOSTĘPNE

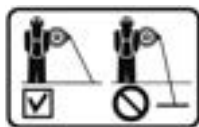


Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga	CE
80410-MX	Minirolka 10 m	10 m	Kabel	140 kg	4,6 kg	EN360
80415-MX	Minirolka 15 m	15 m	Kabel	140 kg	6,5 kg	EN360
80420-MX	Minirolka 20 m	20 m	Kabel	140 kg	8,4 kg	EN360



AS SERIES

POZIOM STÓP
Anchorage



80229-AS . Dual

PODWÓJNY, ZWIJANY
PASEK Z TAŚMY O
DŁUGOŚCI 2 M



EN360



**PIONOWE I
ZASTOSOWANIE
POZIOME**



ZŁĄCZA OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU

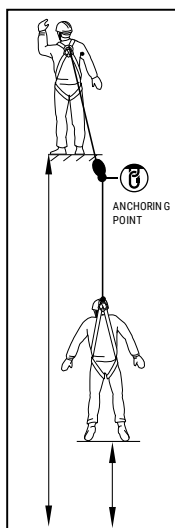
**NADAJE SIĘ DO STOSOWANIA
POWYŻEJ
URZĄDZENIE**

PODWÓJNA TAŚMA W KSZTAŁCIE LITERY Y I MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ

- **Podwójny system pasów typu „Y”:** Dzięki konstrukcji z dwoma pasami operator pozostaje przez cały czas przypięty podczas przemieszczania się między punktami ANCHOR.
- **Taśma tekstylna o szerokości 18,5 mm:** Wykonana z materiału ELASTIC, który minimalizuje ryzyko potknięcia się, utrzymując taśmę w stanie zwiniętym, gdy nie jest napięta.
- **Aluminiowe złącza o wysokiej wytrzymałości.**
- **Wbudowany amortyzator energii:** Wyposażony w system rozpraszający energię w razie upadku, zgodny z normą bezpieczeństwa EN 355.
- **Nośność od 50 do 140 kg.**
- **Zastosowanie w pozycji poziomej i z zawieszeniem:** Nadaje się do stosowania w pozycji pionowej i poziomej (mocowanie na wysokości stóp).

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga
80229-AS	Wysuwalne urządzenie zabezpieczające przed upadkiem z wysokości	2 m	Wysuwany, z amortyzatorem energii i przegubem obrotowym.	 50–140 kg	3,1 kg
			 25 kN	 50 mm	

Jesień
, część 2



AS SERIES

80230-AS. Wciągacz

AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE HAMUJĄCE DO
ZASTOSOWAŃ PIONOWYCH I POZIOMYCH
STOSOWAĆ W SYTUACJACH, W KTÓRYCH
MOŻE DOJŚĆ DO UPADKU
MOŻE DOJŚĆ DO PRZEKROCZENIA GRANICY



EN360

PPE-R-11.060
PPE-R/11.062
PPE-R-11.085



PIONOWE I
& ZASTOSOWANIE
POZIOME



ZŁĄCZE OBROTOWE



AMORTYZATOR ENERGII



WSKAŹNIK UPADKU

MAKSYMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ W ZASTOSOWANIACH PIONOWYCH, POZIOMYCH ORAZ PRZY KRAWĘDZIACH.

- **Podwójna certyfikacja (zastosowanie w płaszczyźnie pionowej i poziomej):** Automataczne urządzenie hamujące zaprojektowane specjalnie w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej.
- **Specjalna ochrona przed upadkiem z krawędzi (ws-półczynnik upadku 2):** Zoptymalizowana pod kątem krytycznych sytuacji, w których istnieje ryzyko upadku z

krawędzi lub ostrych narożników, zapewniająca bezpieczne zatrzymanie.

- **Zintegrowany amortyzator energii:** Wyposażony w system amortyzacji uderzeń, który znacznie zmniejsza siłę przenoszoną na operatora w razie upadku.
- **Nośność 140 kg.**
- **Swoboda ruchów bez płątania się:** Wyposażony w obrotowe złącze, które zapewnia całkowitą swobodę ruchów, zapobiegając skręcaniu się taśmy podczas pracy.

Źródło	Nazwa	Długość	Typ	Maksymalne obciążenie	Waga
80230-AS	Wysuwalne urządzenie zabezpieczające przed upadkiem z wysokości	2 m	Wysuwany, z amortyzatorem energii i przegubem obrotowym.	 140 kg	1,55 kg



20 kN



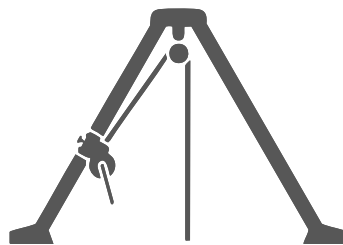
24 mm





**PRZESTRZENIE
ZAMKNIĘTE Z
TRÓJNOŻEM
SAFETOP
I WCIĄGNIARKA**

Bezpieczeństwo Statywy



Nasze trójnogi bezpieczeństwa łączą w sobie zaawansowaną inżynierię z materiałami najwyższej jakości, zapewniając stabilność, trwałość i łatwość użytkowania. Ich solidna konstrukcja pozwala na szybki i bezpieczny montaż, a wszechstronność sprawia, że idealnie nadają się do wielu zastosowań przemysłowych i ratowniczych.



80377



EN795 klasa B



WODOODPORNY
TORBA



1 UŻYTKOWNIK
100 kg



240 cm

Ø 114–210 cm

STATYW ALUMINIOWY

- Aluminiowy statyw wyposażony w głowicę o wysokiej wytrzymałości, 1 bloczek, regulowane nogi z wytrzymałego aluminium (o wymiarach 45×45 mm), stopki z wytrzymałego aluminium (o wymiarach 34×34 mm) oraz gumową podstawę z antypoślizgowym spodem.
- Dotyczy wciągarek Safetop.
- ZASTOSOWANIA: Idealne rozwiązanie do przestrzeni zamkniętych, studni, zbiorników, włazów i innych prac podziemnych, gdzie wymagane są środki zabezpieczające przed upadkiem lub procedury ratownicze.
- Pasuje do wciągarek 80308 i 80378.**

W ZESTAWIE ZNAJDUJE SIĘ TORBA NA
STATYW



Materiał	Środki	Średnica otworu	Maksymalne obciążenie	Waga	Wciągarka
Aluminium	135–240 cm	114–210 cm	100 kg	20 kg	NIE OBEJMUJE

Części zamienne

80123

Torba na statyw





EN795 klasa B
EN 1496 klasa A



RĘCZNA WCIĄGARKA
KABEL O DŁUGOŚCI
25 M



WODOODPORNY
TORBA



1 UŻYTKOWNIK
100 kg

STATYW RATOWNICZY + WCIĄGARKA + TORBA

- Zestaw zawiera:
- Aluminiowy statyw z głowicą o wysokiej wytrzymałości, 1 boczkiem, regulowanymi teleskopowymi nogami aluminiowymi (o wymiarach 45×45 mm), aluminiowymi stopkami o wysokiej wytrzymałości (o wymiarach 34×34 mm) oraz gumową podstawą z powłoką antypoślizgową.
- Ręczna wciągarka o długości liny 25 m.
- Przełożenie 5:1. Metalowy kabel o długości 20 m.
- Z funkcją antypoślizgową.
- Torba ułatwiająca transport.
- ZASTOSOWANIA: Idealne rozwiązanie do przestrzeni zamkniętych, studni, zbiorników, włazów i innych prac podziemnych, gdzie wymagane są środki zabezpieczające przed upadkiem lub procedury ratownicze.



Ø 78–150 cm

80375. Zestaw do pracy w przestrzeniach zamkniętych

+ TORBA NA STATYW



Materiał	Środki	Średnica otworu	Maksymalne obciążenie	Waga	Wciągarka
Aluminium	112–215 cm	78–150 cm	100 kg	35 kg	25 m
Części zamienne					
80378	Zestaw z wciągarką o długości liny 25 m do pracy w ograniczonych przestrzeniach				
80123	Torba na statyw				



80371. Statyw



EN795 klasa B



Maksymalne obciążenie
500 kg



1 UŻYTKOWNIK
140 kg



Niska waga

LEKKI I PRAKTYCZNY

- **Ultralekka konstrukcja aluminiowa:** Wykonana w całości z aluminium, co ułatwia transport i montaż przez jedną osobę bez utraty wytrzymałości.
- **Precyzyjna regulacja za pomocą nóg teleskopowych:** Urządzenie posiada 7 niezależnych punktów regulacji wysokości, co pozwala na całkowicie bezpieczną wyrównanie sprzętu na nierównych powierzchniach.
- **Podwójne górne punkty mocowania ANCHOR:** Wyposażona w dwa punkty mocowania na głowicy, umożliwiające jednocześnie podłączenie urządzeń zabezpieczających przed upadkiem lub urządzeń

ratowniczych.

- **Maksymalna stabilność i odporność na poślizg:** Nogi są wyposażone w podeszwy o wysokiej przyczepności oraz dolny łańcuch zabezpieczający, który zapobiega przypadkowemu rozstawieniu.
- **Certyfikowana nośność:** Urządzenie zostało zatwierdzone do przenoszenia maksymalnego obciążenia roboczego wynoszącego do 500 kg, co zapewnia szeroki margines bezpieczeństwa podczas akcji ratowniczych.
- **Kompaktowa i praktyczna konstrukcja:** Dzięki wadze zaledwie 17 kg jest to jedno z najlżejszych w obsłudze rozwiązań dostępnych na rynku, przeznaczone do prac w pozycji pionowej oraz w ograniczonych przestrzeniach.

Materiał	Środki	Średnica otworu	Maksymalne obciążenie	Waga	Wciągarka
Aluminium	135–240 cm	140–213 cm	500 kg	17 kg	NIE OBEJMUJE



KOMPATYBILNE URZĄDZENIA



80305. Zestaw do montażu na dachu „ ” – bezpieczny do stosowania z wciągarką 25 m



81372. Wciągarka Safetop 25 m



80305-AD. Adapter

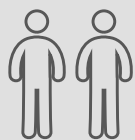
Jeśli chcesz zamontować wciągarkę nr kat. 80305 na nodze statywu, konieczne będzie użycie części nr kat. 80305-AD.



Części zamienne

80309	Łańcuch do statywów Safetop
80371-F	Nóżka statywu do zestawu 80371
80372-42	Środkowe koło pasowe do statywu 80371
81372-A	Adapter do wciągarki z modelu 81372 do statywów 80373-2 i 80374

Statywy dla wielu użytkowników



2 UŻYTKOWNIKÓW



Ø 157 cm

80374. Statyw przenośny



EN795 klasa B
CEN TS/16415



Maksymalne obciążenie
1000 kg



Ø 464–537 cm

80373-2. Statyw pająkowy z szyną



EN795 klasa B
CEN TS/16415



Maksymalne
obciążenie
1000 kg

Źródło	Materiał	Środki	Średnica otworu	Maksymalne obciążenie	Waga	Wciągarka
80374	Aluminium	160 cm	157 cm	1000 kg	34 kg	Nie wchodzi w skład zestawu
80373-2	Aluminium	139–221 cm	150–223 cm	1000 kg	86 kg	Nie wchodzi w skład zestawu



KOMPATYBILNE URZĄDZENIA



80305. Zestaw do montażu na dachu – bezpieczny do stosowania z wciągarką 25 m

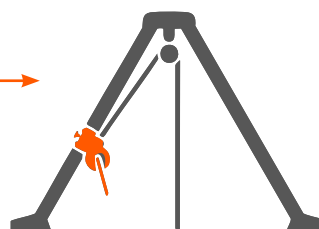


81372. Wciągarka Safetop 25 m



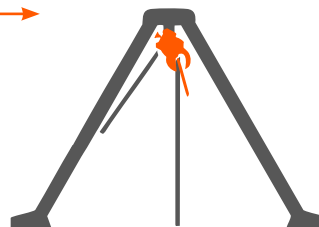
80305-AX. Adapter

Aby zamontować wciągarkę nr kat. 80305 na nodze statywu, konieczne będzie użycie części nr kat. 80305-AX.



80305-XX. Adapter

Aby połączyć wciągarkę nr kat. 80305 z głowicą statywu, konieczne będzie użycie części nr kat. 80305-XX.



Części zamienne

81372-M	ZESTAW WIOSENNY
81372-CP	OSŁONA BĘBNA KABLOWEGO
81372-MA	KORBA DO WCIĄGARKI 81372
81372-S	UCHWYT WCIĄGARKI
81372-C25	KABEL 25 M DO URZĄDZENIA RESCUER 81372



80375-AS

80375-AS-15 (Wciągarka 15 m)

80375-AS-25 (wciągarka 25 m)

80375-AS-35 (Wciągarka 35 M)



EN795 klasa B
PD CEN/TS 16415:2013
EN 1496:2017 klasa A



3 UŻYTKOWNICY
750 kg



Ø 139-217 cm

ZESTAW DO PRACY W PRZESTRZENIACH ZAMKNIĘTYCH SERII AS

Aluminiowy trójnóg ratowniczy wyposażony w głowicę z odlewu aluminiowego o wysokiej wytrzymałości z trzema wbudowanymi bloczkami.

Wyposażony w regulowane, teleskopowe nogi z anodowanego aluminium (46,5 × 46,5 mm / 39 × 39 mm) oraz stalowe stopki z antypoślizgowymi gumowymi nakładkami. W pełni kompatybilny z wciągarkami SAFETOP (803XX-AS).

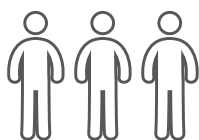
Certyfikowany jako mobilne urządzenie kotwiczące typu B zgodnie z normami EN 795 i EN 16415, przeznaczony dla maksymalnie trzech użytkowników i o maksymalnym obciążeniu roboczym 750 kg.

+ WCIĄGARKA (803XX-AS)



CZĘŚCI ZAMIENNE – 803XX-AS

80315-AS	Wciągarka ratownicza serii AS – Safetop, 15 m, udźwig 140 kg, do statywu 80371-AS
80325-AS	Wciągarka ratownicza serii AS – Safetop, 25 m, udźwig 140 kg, do statywu 80371-AS
80335-AS	Wciągarka ratownicza serii AS – Safetop, 35 m, udźwig 140 kg, do statywu 80371-AS
80371-AS	Seria AS – statyw



3 UŻYTKOWNIKÓW

80372. Statyw



EN795 klasa B
CEN/TS 16415



Maksymalne
obciążenie
1000 kg



Maksymalne
obciążenie
użytkownika:
200 kg

GUMOWE
PADS



Głowica jest wykonana ze stali ocynkowanej pokrytej powłoką proszkową i wyposażona w trzy koła pasowe z łożyskami kulkowymi, przeznaczone do prowadzenia liny roboczej podczas akcji ratowniczych i podnoszenia ładunków.



Aluminiowe stopnie są zabezpieczone sworzniami blokującymi i zapewniają łatwy dostęp do głowicy statywu, gdy nogi są rozłożone do maksymalnej wysokości.



Materiał	Środki	Średnica otworu	Maksymalne obciążenie	Waga
Aluminium	197–313 cm	112–174 cm	200 kg	28,7 kg





80308. Rescue-Roll

25–35 M



EN 1496 klasa B
EN 360



Maksymalne
obciążenie
150 kg



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU



KOMPATYBILNE STATYWY

80377



- Wciągarka z uchwytem.
- Lina stalowa ocynkowana o średnicy 4,8 mm.
- W zestawie znajduje się ręczne urządzenie do podnoszenia i opuszczania osób w sytuacjach ratowniczych z wciągarką.
- Minimalne obciążenie robocze: 50 kg.
- Wyposażony w wskaźnik opadania.
- Wbudowany mechanizm obrotowy zapobiega skręcaniu się liny bezpieczeństwa.
- Obudowa o wysokiej odporności na uderzenia.
- Obsługa ręczna.
- Oczko obrotowe i łącznik obrotowy.

Źródło	Materiał	Długość	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80308-25	Kabel	25 m	150 kg	18,3 kg	EN 360 EN 1496 B
80308-35	Kabel	35 m	150 kg	18,8 kg	EN 360 EN 1496 B



80305. Wyciągarka Safe 25 m

KABEL ZWIJANY O DŁUGOŚCI 25 M Z KORBKĄ



EN 1496 typ B
EN360



Maksymalne
obciążenie
140 kg



ZŁĄCZE OBROTOWE



WSKAŹNIK UPADKU



KOMPATYBILNE STATYWY



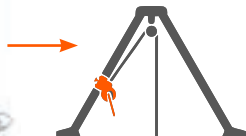
80371



80374



80373-2



80305-AD. Adapter

Do zamocowania wyciągarki nr kat. 80305 do nogi statywu niezbędny jest wspornik montażowy nr kat. 80305-AD.

- Urządzenie z wysuwaną liną stalową.
Długość robocza: 25 m.
- Lina robocza wykonana z ocynkowanej liny stalowej o średnicy 4,8 mm.
- Posiada funkcję podnoszenia ratunkowego.
- Urządzenie ratownicze do opuszczania z ręczną wyciągarką.
- Mechanizm ze stali ocynkowanej.
- Obudowa wykonana ze stopu aluminium o wysokiej wytrzymałości.
- Wyposażony w automatyczny układ hamulcowy.
- Złącze obrotowe, obrotowe.

Źródło	Materiał	Długość	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80305	Kabel	25 m	140 kg	15 kg	EN 360 EN 1496
Części zamienne				30 kN	23 mm
80305-C	Lina zastępcza do zwijacza 80305				





80307. Wyciągarka Safe 15 m

KABEL ZWIJANY O DŁUGOŚCI 15 M
Z KORBĄ DO WYCIĄGARKI



EN 1496 typ B
EN360



Maksymalne
obciążenie
140 kg



ZŁĄCZE OBROTOWE



KOMPATYBILNE STATYWY

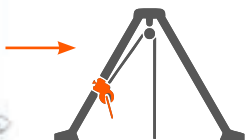
80371



80374



80373-2



80307-AD. Adapter

Do zamocowania wyciągarki nr kat. 80307 do nogi statywu niezbędny jest wspornik montażowy nr kat. 80307-AD.

- Wyciągarka ręczna z uchwytem.
- Lina stalowa ocynkowana o średnicy 4,8 mm.
- W zestawie znajduje się urządzenie ratownicze do podnoszenia i opuszczania z ręczną wyciągarką.
- Obudowa z aluminium o wysokiej wytrzymałości.
- Złącze obrotowe zapobiega skręcaniu się i plątaniu liny bezpieczeństwa.
- Obsługa ręczna.
- Automatyczny system hamowania awaryjnego.

Źródło	Materiał	Długość	Maksymalne obciążenie	Waga	Certyfikat
80307	Kabel	15 m	140 kg	11 kg	EN 360 EN 1496



30 kN

24 mm



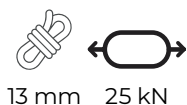
KOŁA PASOWE



80127. Podwójne koło pasowe

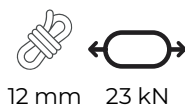
Do tyrolki.
Konstrukcja aluminiowa.
110 × 80 mm

EN12278



80027. Koło pasowe stalowe

Koło pasowe ze stali
ocynkowanej.
Do stosowania z trójnogami.
113 × 56 mm



80017. Koło pasowe aluminiowe

Aluminiowe koło pasowe do
stosowania ze statywami.
81,5 mm × 42 mm

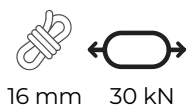
EN12278



80018. Koło pasowe aluminiowe

Pojedyncze koło pasowe
aluminiowe.
83 × 124 mm.

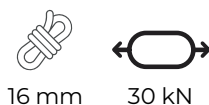
EN12278



80019. Podwójne koło pasowe

Podwójne koło pasowe
aluminiowe z odchylaną płytą
boczną
162 × 80 mm

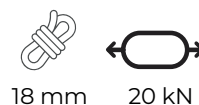
EN12278



80021. Koło pasowe z blokadą

Kute aluminiowe koło pasowe z
systemem blokującym Pinlock
176 × 96 mm

EN12278



**80850. Pokrowiec ochronny**

- Wzmocnione PCV.
- Przezroczyste.
- Zakres temperatur: od -30°C do +50°C.

**80851. Pokrowiec ochronny**

- WZMOCNIONE PCV.
- Nieprzezroczyste.
- Zakres temperatur: od -60°C do +50°C.

**80311-40. System zjazdowy**

- Urządzenie RATOWNICZE/ ZJAZDOWE.
- DOSTĘPNE w różnych długościach (30 m, 40 m i 50 m).

**80380. Nosze**

Składane nosze.
Łatwe w transporcie.
2115 × 500 mm.

**80381. Zestaw ratunkowy**

Zestaw ratowniczy przeznaczony do przestrzeni zamkniętych o ograniczonym dostępie. Wymiary w stanie rozłożonym: 2435 × 920 mm
Wymiary w stanie złożonym: 180 × 920 mm

**80204. Pętla ratownicza na stopę**

Pasa ratownicza.
Konstrukcja symetryczna.
90 × 34 cm.

**80198. Smycz do narzędzi**

Smycz do narzędzi z elastycznym paskiem.
Wykonana z poliestru.
Długość: ok. 95 cm.

**80167. Torba na narzędzia**

Czarna torba do przechowywania narzędzi.
Wymiary: 300 × 400 mm.
Wykonana z PVC, z uchwytem do przenoszenia.

**80168. Torba na narzędzia**

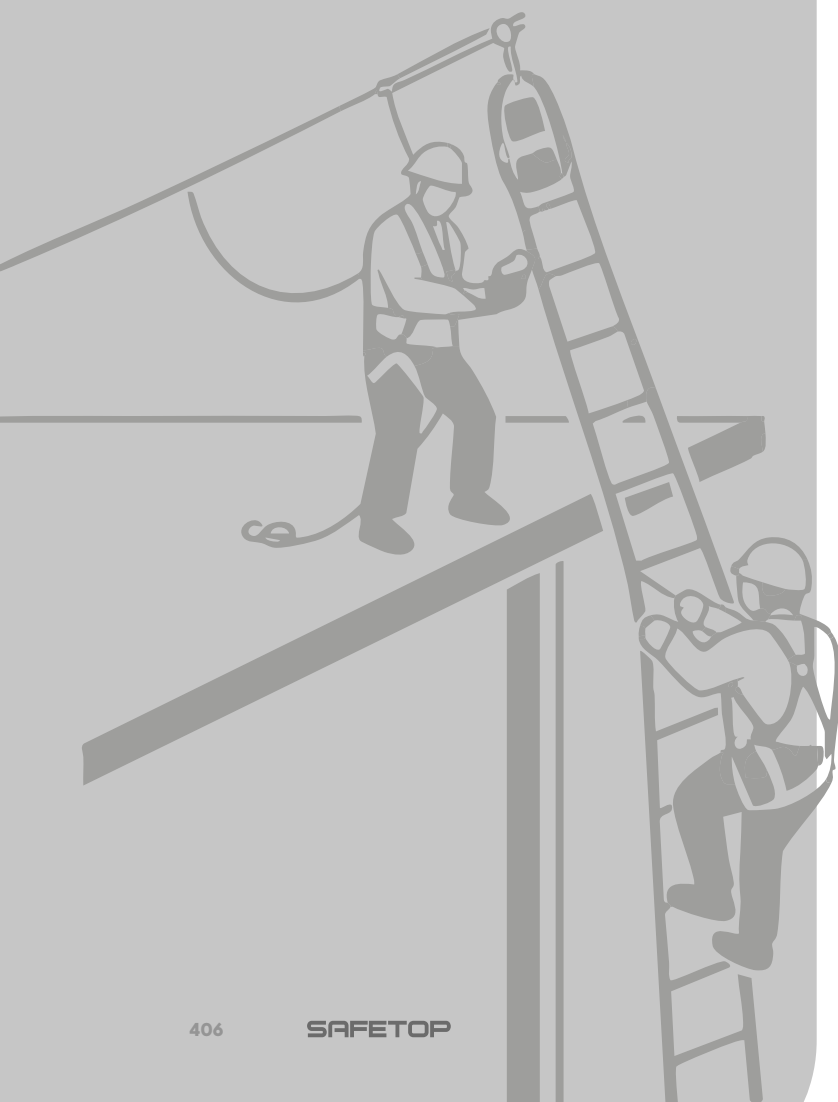
Czerwona torba na narzędzia.
Wymiary: 210 × 380 mm.
Wykonana z PVC, z uchwytem do przenoszenia.



DRABINY

80360. Drabina **zwijana**

- Drabina o wysokości 11 m.
- 37 aluminiowych szczebli połączonych dwoma poliamidowymi linkami.
- Składana i przenośna konstrukcja.
- Końcówki szczebli zabezpieczone przed zużyciem i uszkodzeniami.
- Stopnie zamocowane do linek w stałej pozycji.
- Lina stalowa ocynkowana: długość 5 m, średnica 8 mm.



**80124. Torba**

Torba z wzmocnionego nylonu.

- Wymiary: 37 x 32 cm.
- Wzmocnione szwy.

**80169. Torba z PVC**

Torba z PVC. Dwuwarstwowe niebieskie PVC.

- Wyjątkowo wytrzymała.
- Wymiary: 62 x 30 cm.
- Z uchwytem bocznym i taśmą samoprzylepną.

**80122. Wzmocniona torba**

Torba z wzmocnionego nylonu.

- Z przednią kieszenią.
- Wymiary: 50 x 38 x 23 cm.

**80125. Plecak z wieloma kieszeniami**

Wytrzymały plecak z poliestru o konstrukcji odpornej na rozdarcia.

- Wodoodporny.
- Wzmocnione szwy.
- Wymiary: 44 x 37 x 14 cm.

**80123. Torba na statyw**

Torba na statyw.

- Wymiary: 1800 x 230 x 200 mm.
- Wodoodporny.

**80125B. Torba**

Czarny plecak na sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.

- Wymiary: 470 x 330 x 240 mm
- Kieszeń przednia: 270 x 270 mm.

**60L****80170. Torba** 450 x 1000 mm

Torba z siatki z PVC

- Odporny na wodę.
- Jeden rozmiar.
- Górna kieszeń o wysokości do 93 cm.
- Pojemność: 60 litrów.

**35L****80173. Torba** 400 x 600 mm

Torba z siatki z PVC

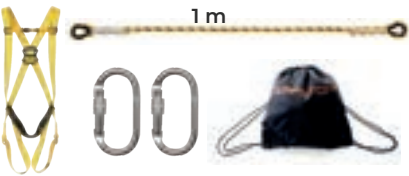
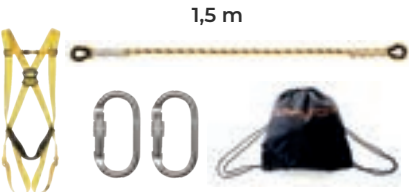
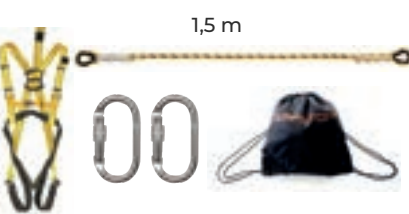
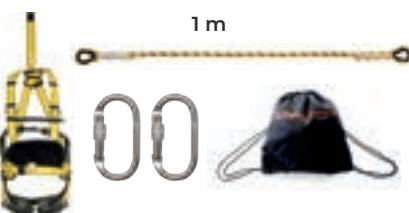
- Odporny na wodę.
- Jeden rozmiar.
- Górna kieszeń o wysokości do 93 cm.
- Pojemność: 35 litrów.

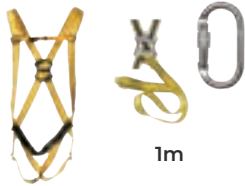
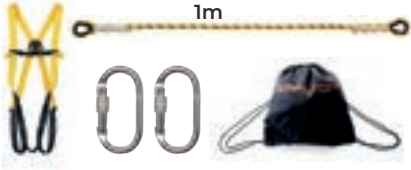
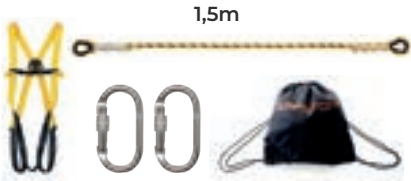


MAKSYMALNA
OCHRONA
DO PRACY
W HEIGHTS

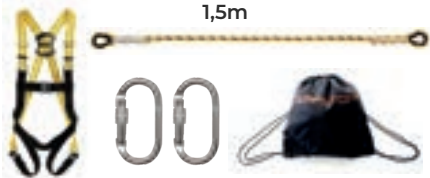
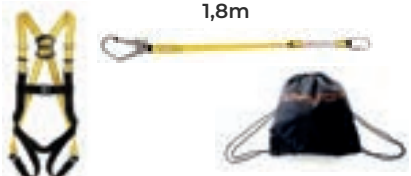
Zabezpieczenie przed upadkiem Zestawy

Nasze zestawy zabezpieczające przed upadkiem z wysokości zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa podczas pracy na wysokości oraz w przestrzeniach zamkniętych. Wykonane z materiałów o wysokiej wytrzymałości, posiadające międzynarodowe certyfikaty i łatwe w użyciu, zapewniają maksymalną ochronę przed wypadkami oraz są zgodne z przepisami BHP.

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy
	80700 ELBRUS 50	Zestaw przewodów 80050 Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
	80700-2 ELBRUS 50-2	Zestaw przewodów 80050 Smycz 80105-SM (1,5 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
	80701 ELBRUS 71	Zestaw przewodów 80071 Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
	80701-2 ELBRUS 71-2	Zestaw przewodów 80071 Smycz 80105-SM (1,5 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
	80702 ELBRUS 72	Zestaw przewodów 80072 Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J Torba 80124	EN 361, EN 354, EN 358, EN 362
	80704 ELBRUS 51	Zestaw przewodów 80050 Pasek 1 m Złącze 80112J Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy
 1m	80704-SM ELBRUS 51 (bez torby)	Zestaw przewodów 80050 Pasek o długości 1 m 1 złącze 80112J	EN 361, EN 354, EN 362
 1m	80705 ELBRUS 71B	Zestaw przewodów 80071B Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
 1,5m	80705-2 ELBRUS 71B-2	Zestaw przewodów 80071B Smycz 80105-SM (1,5 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
 1,98 m	80705-4 ELBRUS 71B-4	Zestaw przewodów 80071B Smycz regulowana 80108 (1,95 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362

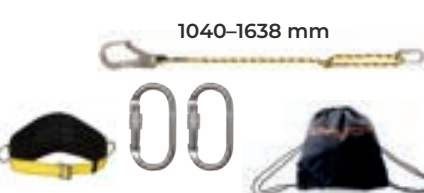


Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy
 50m	80735 PIONOWY ZESTAW	Sznurek 80155 (50 m) Amortyzator energii 80247BJ Torba 80169	EN 358, EN 362, EN 355, EN 353-2, EN 12841
 20m	80742B SIKKIM-B 20	Zestaw przewodów 80076B Lifeline 81232 (20 m) Torba 80122	EN 358, EN 361, EN 362, EN 355, EN 353-2, EN 1497, EN 813
 1m	80991 NARANCO B	Zestaw przewodów 80070B Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
 1,5m	80991-2 NARANCO B	Zestaw przewodów 80070B Smycz 80105-SM (1,5 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
 1,8m	80991-4 NARANCO plus	Zestaw przewodów 80070B Elastyczny pasek (1,8 m) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
 1040-1638 mm	80999 TYBET plus	Zestaw przewodów 80071 Smycz z regulacją 80107 Złącza 80112J Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362



ZESTAWY ZABEZPIELAJĄCE PRZED UPADKIEM

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy
1040-1638 mm	80705-5 ELBRUS 71B-5	Zestaw przewodów 80071B Regulowana smycz 80107 (1,63 m) Pas 80048P Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361 EN 358 EN 354 EN 362
1,72 m	80705-7 ELBRUS 71B-7	Zestaw przewodów 80071B Smycz rozgałęziona 80227 (1,72 m) Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362 EN 355
1,72m	80705-9 ELBRUS 71B-9	Zestaw przewodów 80071B Smycz rozgałęziona 80227SA (1,72 m) Torba 80124	EN 361, EN 354, EN 362
1m	80706 ELBRUS 69B	Zestaw przewodów 80069B Smycz 80102 (1 m) Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362
1,7m	80706-2 ELBRUS 69B-2	Zestaw przewodów 80069B Smycz 1,7 m z regulacją długości Złącza 80112J Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362
1,5m	80706-3 ELBRUS 69B-3	Zestaw przewodów 80069B Smycz 80105-SM (1,5 m) Złącza 80112J Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362

Zdjęcie	Nr ref.	Opis	Normy
	80706-7 ELBRUS 69B-7	Zestaw przewodów 80069B Smycz 80105-SM (1,5 m) Regulowana smycz 80107 Złącza 80112J Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362
	80706-9 ELBRUS 69B-9	Zestaw przewodów 80069B Smycz 80108 (1,95 m) z regulacją długości Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362
	80707-P ELBRUS 50R plus	Zestaw przewodów 80050 Smycz 80108 (1,95 m) z regulacją długości Torba 80124	EN 361 EN 354 EN 362
	80713-2 POZYCJA ZESTAWU.	Pas 80048P Smycz z regulacją 80107 Złącza 80112J (2) Torba 80124	EN 361, EN 358, EN 354, EN 362
	80715 SCOTIA NOWOŚĆ 1	Zestaw przewodów 80088J Podwójna smycz 80227BJ Złącza 80112J Torba 80122	EN 361 EN 354 EN 362 EN 355
	80733 ZESTAW DO MONTAŻU PIONOWEGO ” ”	Smycz 80153 (30 m) Amortyzator energii 80247BJ Torba 80169	EN 358, EN 362, EN 355, EN 353-2, EN 12841

Wyświetlacze



00612. Ekspozytor na okulary

37 x 17 cm (5 modeli)
Wykonane z akrylu / PMMA



00633. Ekspozytor na okulary

Wyświetlacz do różnych modeli
200 x 180 x 380 mm (5 modeli)
Wykonane z tektury, z lusterkiem



00640. Czarny tułów

Do upręży



00610. Ekspozytor na obuwanie

00611. Błat

Model stojący o wymiarach 170 x 55 cm
Błat 45 x 30 cm



00614. Stojak podłogowy Digitx

00615. Błat

12 lub 4 haczyki



00631. Ekspozytor na rękawiczki

Ekspozytor na rękawiczki na
błat
380 x 180 x 365 mm (3 haczyki)

Wyświetlacze



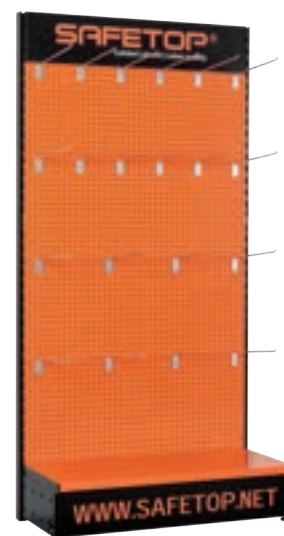
00627. Ekspozytor na rękawiczki

Stojący stojak na rękawiczki
450 x 250 x 1250 mm (9 haczyków)



00634. Ekspozytor na okulary

Stojący ekspozytor na okulary
450 x 250 x 1250 mm (10 modeli)



00621. Ekspozytor z blachy

100 x 200 cm



00618. Stojak na rękawiczki EcoPro

Ekspozytor na rękawiczki „ECO”
Ekologiczny materiał kartonowy
• 4 haczyki do blistra.
• Dwie szuflady



00626. Ekspozytor na rękawiczki

Stojak na rękawiczki jednorazowe
lub maski ochronne. Dwa modele.
560 x 260 x 1250 mm

Aby zamówić nasze ekspozytory lub uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszym zespołem sprzedaży



KOMPLEKSOWA PLATFORMA DO ZARZĄDZANIA ŚRODKAMI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

S-MONITOR®



AUTOMATYCZNA CYFROWA EWIDENCJA ZAPASÓW

- Certyfikaty
- Karty techniczne
- Instrukcje obsługi



POWIADOMIENIA CYFROWE

- Niski stan zapasów
- lub powiadomienia o przeglądzie rocznym



PRZYDZIAŁ ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ Z PODPISEM

- Realizacja dostaw i zarządzanie zapasami



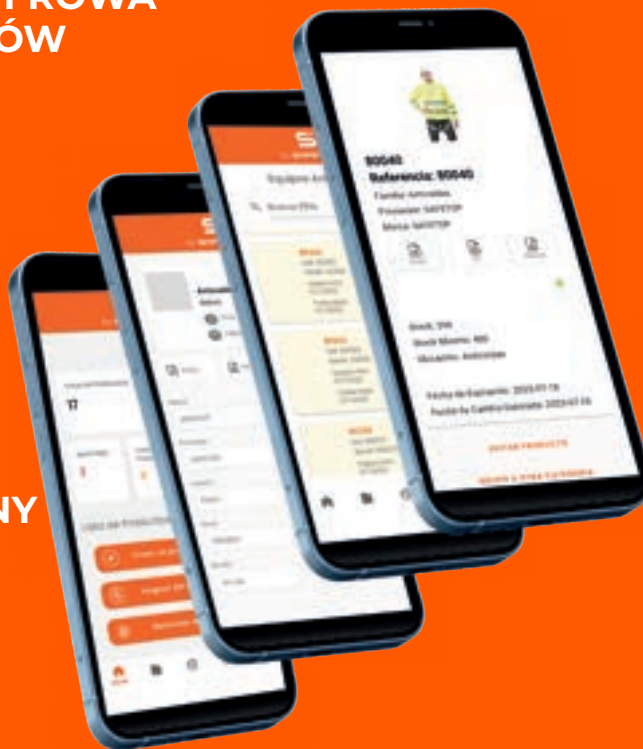
SZCZEGÓŁOWA KONTROLA

- Daty pierwszego użycia
- Data produkcji
- Dane dotyczące operatorów sprzętu
- Potwierdzenie dostawy
- Notatki dostosowane do indywidualnych potrzeb

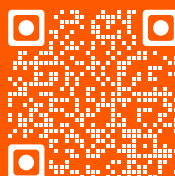


KONTROLE ONLINE W RAMACH PROGRAMU

- Przewodnik po kontroli
- Czeki internetowe
- Wydawanie certyfikatów z kontroli



WERSJA INTERNETOWA I APLIKACJA



monitor.safetop.net

Zapasy | Kontrole | Powiadomienia | Kontrola
Czytnik etykiet



Kurs z zakresu kontroli sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości



KTO MOŻE WYSTĘPOWAĆ KONTROLE?



Usługi kontroli
technicznej Safetop



Autoryzowani
dystrybutorzy Safetop



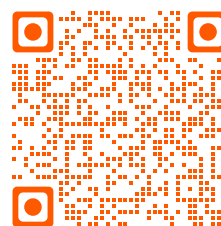
Osoby upoważnione
autor: Safetop



ZOSTAŃ AUTORYZOWANYM CENTRUM KONTROLNYM

1. Złóż wniosek o rejestrację jako autoryzowane centrum kontroli.
2. Ukończ internetowy kurs z zakresu kontroli.
3. Zdać egzamin końcowy.
4. Zdobądź certyfikat inspektora wraz z akredytowanym dyplomem.

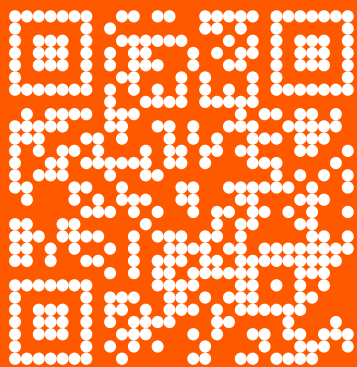
POPROŚ O DOSTĘP



SCAN

** Kurs przeznaczony wyłącznie dla dystrybutorów*

smart
protection
safer
future



safetop.net 

INFORMACJE

☉ info@safetop.net

ZAMÓWIENIA

☉ pedidos@safetop.net

PYTANIA

☉ +34981649811

SAFETOP®

PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA



INSTITUTO GALEGO
DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA



Cofinanciado pola
Unión Europea



Fondos Europeos