

Ochrona przeciwciepłna



TST

SWEDEN AB

WYJĄTKOWY SPRZĘT OCHRONNY

OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM CIEPLNYM

1 ZABUDOWANY KAPTUR

Jednoczęściowy kaptur zapewniający należyłą ochronę dookoła głowy. Dostępne są wersje kaptura z dwoma hełmami i trzema różnymi przyłbicami w celu wyjścia naprzeciw wymaganiom związanym z ochroną przeciwcieplną. Przyłbicy nie da się otworzyć. Jej integralną częścią jest uchwyt.

Przezroczysta przyłbica i hełm ochronny (plastikowy).

Art. nr 1010P0 1100

Połączana przyłbica zgodna z normą 3 DIN i hełm ochronny (plastikowy).

Art. nr 1010P0 1000

Połączana przyłbica zgodna z normą 3 DIN+ i hełm ochronny (włókno szklane).

Art. nr 1010P0 1200

2 OCHRONA SZYI I HEŁM

Ochrona szyi i hełm. Przyłbicę można otworzyć pod różnymi kątami. Dostępne są wersje ochrony szyi i hełmu z dwoma różnymi hełmami i trzema różnymi przyłbicami w celu wyjścia naprzeciw wymaganiom związanym z ochroną przeciwcieplną. Jej integralną częścią jest uchwyt.

Przezroczysta przyłbica i hełm ochronny (plastikowy).

Art. nr 1010P0 2100

Połączana przyłbica zgodna z normą 3 DIN i hełm ochronny (plastikowy).

Art. nr 1010P0 2000

Połączana przyłbica zgodna z normą 3 DIN+ i hełm ochronny (włókno szklane).

Art. nr 1010P0 2200

3 GETRY

Dostarczane jako para.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1053000 1000

4 FARTUCH

Jeden rozmiar.

Art. nr 1023800 1000

5 SPECJALNA RĘKAWICA PIĘCIOPALCZASTA

Aluminium/TC. Około 75 cm długości.

Jeden rozmiar.

Lewa. **Art. nr 1000820 1001**

Prawa. **Art. nr 1000820 1002**



6 RĘKAWICA PIĘCIOPALCZASTA

Okoko 30 cm długości. Dostarczane jako para.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1000200 1000

7 MITENKI

Zakrzywione. Okoko 30 cm długości.

Dostarczane jako para.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1000400 1000

8 OCHRONA RAMION

Okoko 40 cm długości. Dostarczane jako para.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1002000 1000

9 PŁASZCZ PRZEDNI

Długość do stóp.

Rozmiar S–3XL.

Art. nr Tył 1023000 1000

Art. nr Przód 1023050 1000

10 PŁASZCZ PRZEDNI

Długość do kolan.

Rozmiar S–3XL.

Art. nr Tył 1023400 1000

Art. nr Przód 1023450 1000

11 KURTKA

Rozmiar S–3XL.

Art. Nr Tył 1022000 1000

Art. Nr Przód 1022100 1000

12 SPODNI

Rozmiar S–3XL.

Art. nr 1030000 1000

13 KURTyna SPAWALNICZA

Obrębione narożniki i oczka w celu ułatwienia zawieszania.

Rozmiar okoko 900x900 mm.

Art. nr 1062020 1805

Rozmiar okoko 1500x900 mm.

Art. nr 1062020 1810

14 PODUSZKA SPAWALNICZA

Obustronna powłoka silikonowa.

Izolowana dwuwarstwowo. **Rozmiar okoko 450x320 mm.**

Art. nr 1061020 1815

Rozmiar okoko 1000x450 mm.

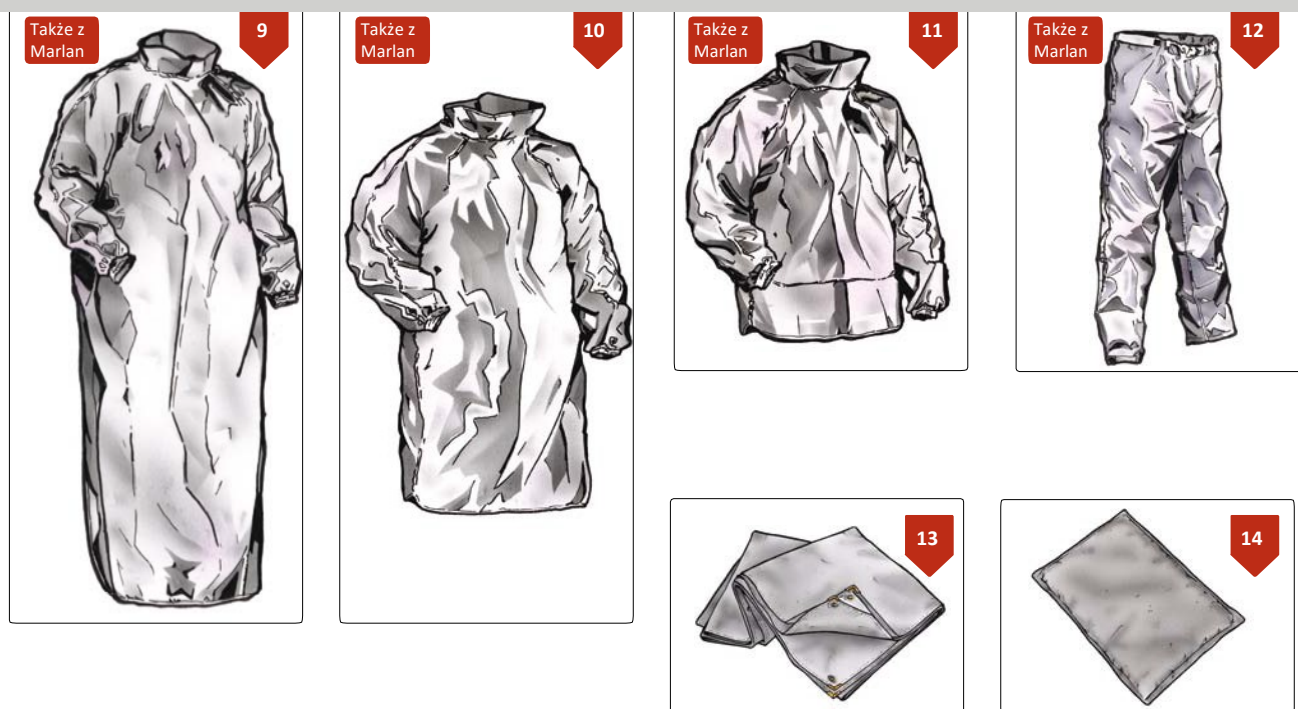
Art. nr 1061020 1820





Zaawansowany sprzęt ochronny do ochrony przeciwcieplnej

Odkąd stworzyliśmy naszą pierwszą kolekcję odzieży ochronnej do ochrony przeciwcieplnej w 1990 roku, zawsze konsultowaliśmy się z użytkownikami końcowymi z całego świata. Nowością w kwestii ochrony przeciwcieplnej jest to, że niektóre części odzieży wytworzono z materiału o nazwie Marlan®, który doskonale chroni przed rozpryskami ciekłego metalu. Obecnie oferujemy jeszcze szerszy asortyment niezwykle wygodnego sprzętu ochronnego wysokiej jakości posiadającego technicznie zaawansowane funkcje.



OCHRONA PRZED ROZPRYSKAMI CIEKŁEGO METALU - PRZEMYSŁ ALUMINIOWY

Ze względu na swoje wyjątkowe właściwości, płaszcz z materiału Marlan® produkowany jest głównie na potrzeby przemysłu aluminiowego. Ciekły metal nie przywiera do powierzchni tkaniny i jest ona odporna na działanie ciepła i płomieni zgodnie z klasyfikacją EN 11612 - A1, B1, C2, D3, E3, F1.

Marlan® zapewnia całkowitą wygodę, ponieważ jest miękki i pochłania znaczne ilości wilgoci. Marlan® ma również trwałe, naturalne właściwości antystatyczne.

Marlan® zapewnia ochronę przed łukami elektrycznymi, które mogą osiągać temperaturę nawet do 10 000°C. Rozpryski metali pojawiają się podczas wyładowania elektrycznego mogącego spowodować, że anody i katody stopią się lub wyparują.

4 FARTUCH

Projekt taki sam jak w aluminium, ale wyprodukowany z Marlan®.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1123800 1000

8 OCHRONA RAMION

Projekt taki sam jak w aluminium/TC, ale wyprodukowany z Marlan®.

Około 40 cm długości. Dostarczane jako para.

Jeden rozmiar.

Art. nr 1102000 1000

9 PŁASZCZ PRZEDNI

Projekt taki sam jak w aluminium/TC, ale wyprodukowany z Marlan®. Długość do stóp.

Rozmiar S-3XL.

Art. nr Tył 1123000 1000

Art. nr Przód 1123050 1000

10 PŁASZCZ PRZEDNI

Projekt taki sam jak w aluminium/TC, ale wyprodukowany z Marlan®. Długość do kolan. Waga 1,75 kg (rozmiar L)

Rozmiar S-3XL.

Art. nr Tył 1123400 1000

Art. nr Przód 1123450 1000

11 KURTKA

Projekt taki sam jak w aluminium/TC, ale wyprodukowany z Marlan®.

Rozmiar S-3XL.

Art. Nr Przód 1122100 1000

12 SPODNIE

Projekt taki sam jak w aluminium/TC, ale wyprodukowany z Marlan®.

Rozmiar S-3XL.

Art. nr 1130000 1000

OCHRONA SZYI

Do zapięcia na hełmie. Wyprodukowano z Marlan®.

Jeden rozmiar

Art. nr 1110010 1075

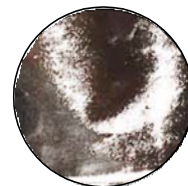


Opis techniczny

MATERIAŁ ODBIJAJĄCY PROMIENIOWANIE CIEPLNE

Tkanina poliakrylonitrylowa (PAN) i paraaramidowa pokryta folią aluminiową. Eliminuje aż do 95% promieniowania ciepłego i posiada najwyższą kategorię w klasyfikacji do pracy przy ciekłym żelazie i aluminium.

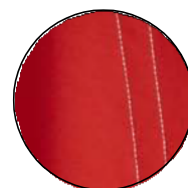
Posiada certyfikat zgodności z normą EN 11612 - A, B1, C3, D3, E3 (Patrz: objaśnienia poniżej).



MATERIAŁ CHRONIĄCY PRZED ROZPRYSKAMI

Marlan® jest wytwarzany głównie na potrzeby przemysłu aluminiowego. Ciekłe aluminium nie przywiera do powierzchni tkaniny i jest ona odporna na działanie ciepła i płomieni.

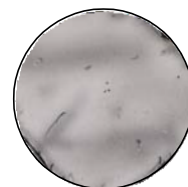
Posiada certyfikat zgodności z normą EN 11612 - A1, B1, C2, D3, E3, F1 (Patrz: objaśnienia poniżej).



MATERIAŁ IZOLACYJNY

Przed ciepłem kontaktowym ochronia włókno szklane typu E powlekane silikonem.

Posiada certyfikat zgodności z normą EN 420. Odbija temperaturę do wysokości około 350°C / 660°F.



ETYKIETOWANIE ZGODNIE Z NORMĄ EN 11612 - CIEPŁO I PŁOMIENIE

Okrycia są opatrzone piktogramem o wielkości zgodnej z normą EN 340, a także symbolem „odzieży ochronnej dla pracowników przemysłowych narażonych na działanie ciepła” zgodnym z normą EN 11612 (symbol płomienia). Różne oznaczenia współwystępujące z symbolem płomienia wyrażają następujące wartości (najniższą wartością jest 1):

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| A – Rozprzestrzenienie płomieni (-) | D – Ciekłe aluminium (1-3) |
| B – Ciepło konwekcyjne (1-5) | E – Ciekłe żelazo (1-3) |
| C - promieniowanie | F - ciepło kontaktowe |



Opis techniczny

Tabela rozmiarów (wszystkie wymiary w centymetrach)

Rozmiar	Wzrost	Szerokość klatki piersiowej
S	<175	92
M	176-180	100
L	181-186	108
XL	187-192	116
2XL	193-200	124
3XL	201-206	132

Specyfikacja techniczna Zabezpieczenie termiczne	
Odzież	
Materiał	70% preox-poliakrylonitryl (PAN), 30% paraaramid.
Pokrycie	Folia aluminiowa.
Ozn. CE	Norma EN 11612 (A1, B1, C3, D3, E3).
Szwy	Podwójny
Pranie	Wycierać wilgotną szmatką. Nie prać w pralce.
Specjalna rękawica pięciopalcza	
Materiał	Włókno szklane powlekane silikonem.
	Preox laminowany aluminium.
	Podszewka z kevlaru.
Oznaczenie CE	EN 420
Odporność na działanie temperatury do około 350°C.	



Rękawica pięciopalcza	
Materiał	Odporna na ciepło skórzana część chwytana.
	Aluminizowana część zewnętrzna, podszewka z bawełny.
Oznaczenie CE	EN 388 (4,1,4,4), EN 407 (4,2,1,2,4,3).
Odporność na działanie temperatury do 250°C, wartość progowa czasu 18 s.	
Mitenki	
Materiał	Odporna na ciepło skórzana część chwytana.
	Aluminizowana część zewnętrzna, podszewka z bawełny.
Oznaczenie CE	EN 388 (4,1,4,4), EN 407 (4,2,X,X,4,X).
Odporność na działanie temperatury do około 250°C.	
Kurtyna spawalnicza	
Materiał	Włókno szklane typu E powlekane silikonem (jedna strona).
Poduszka spawalnicza	
Materiał	Włókno szklane powlekane silikonem.
Maty z włókna ceramicznego jako izolacja.	

Posiada certyfikat zgodności z normą ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004.

