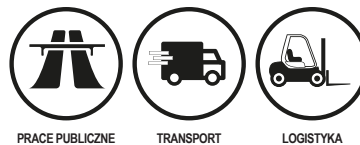




Zakres zastosowania*



PRACE PUBLICZNE

TRANSPORT

LOGISTYKA

Opis techniczny

Opaska na ramię o wysokiej widoczności.

Poliester powlekany PU.

Taśma odblaskowa.

Zapięcie na rzep.

Długość: 450 mm.

Wysokość: 90 mm.

Kolor: pomarańczowy.

Opakowanie: karton 100 sztuk.

Podopakowanie: torebka z 10 sztuk

1821



Zalety produktu

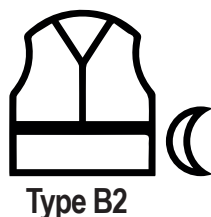
- > Szeroka opaska na ramię.
- > Lepsza widoczność dzięki paskowi odblaskowemu.
- > Prosta regulacja dzięki zapięciu na rzep.

Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**

Certyfikowany przez **SGS Fimko Ltd.** Jednostka notyfikowana n°0598.

EN ISO 13688 : 2013

EN ISO 17353 : 2020
+ A1 : 2021

Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>

EN 14058 - ODZIEŻ CHRONIĄCA PRZED CHŁODEM

| | | |
|--|----------|---|
|  A B C D | A | Odporność termiczna. Klasa 1 do 4 (4 najlepszy). |
| | B | Przepuszczalność powietrza. Klasa 1 do 3 (3 najlepszy). |
| | C | Powstała izolacja termiczna. Test opcjonalny. |
| | D | Odporność na przenikanie wody. Test opcjonalny. |

EN 343 - ODZIEŻ OCHRONNA PRZECIWDESZCZOWA I WIATROCHRONNA

| | | |
|--|----------|---|
|  A B R | A | Odporność na przenikanie wody. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza). |
| | B | Odporność na parowanie. Klasa 1 do 4 (klasa 4 najlepsza). |
| | R | Skontrolowane za pomocą symulatora deszczu (opcja). Klasa R. |

EN ISO 11611 - PODCZAS SPAWANIA I W PROCESACH POKREWNYCH

| | | |
|--|-------------------|--|
|  | Klasa 1 | Niskie ryzyko: Niewiele prześwitów i niskie promieniowanie cieplne. |
| | Klasa 2 | Znaczące zagrożenia: Koniec z projekcjami i wysokim promieniowaniem cieplnym. |
| | A1 albo A2 | Metoda badawcza stosowana do rozprzestrzeniania się płomienia, zgodnie z ISO 15025/2000. |

EN ISO 11612 - ODZIEŻ DO OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM

| | | |
|--|----------------------|---|
|  | A1 i/ albo A2 | Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia. |
| | B1 do B3 | Ciepło konwekcyjne. |
| | C1 do C4 | Ciepło promieniujące. |
| | D1 do D3 | Rozpryski stopionego aluminium. |
| | E1 do E3 | Rozpryski stopionego żelaza. |
| | F1 do F3 | Ciepło kontaktowe. |

Norma ta nakłada szereg wymagań w zakresie projektowania produktu (na przykład: kłapa kieszeni zewnętrznych musi być szersza niż kieszeń itp.). Każda odzież musi posiadać litery kodyfikacyjne A1 i/ lub A2 plus co najmniej jedna inna litera kodyfikacyjna.

EN ISO 14116 - OCHRONA PRZED CZYNNIKAMI GORĄCYMI I PŁOMIENIEM





| | | | |
|---|----------|----------|--|
|  A/BC/D | A | Indeks 1 | Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe |
| | | Indeks 2 | Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących zanieczyszczeń / Napięcie szczytkowe / brak tworzenia się dziur |
| | | Indeks 3 | Ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia / Brak płonących szczytków / Pozostały blask / Brak tworzenia dziur/ Ograniczona trwałość płomienia |
| | B | - | Ilość prań. |
| | C | H | Pranie w domu. |
| | | I | Pranie przemysłowe. |
| | | C | Pranie chemiczne. |
| | D | - | Temperatura prania. |

Jeśli materiałów nie można prać: BC / D = 0/0. Piktogram (patrz powyżej) może być używany tylko wtedy, gdy produkt został przetestowany pod kątem innej normy ochrony przeciwpożarowej.


EN 1149-5 - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE

| | |
|--|--|
|  | Właściwości elektrostatyczne, część 5. Wymagania dotyczące wydajności materiałów i konstrukcji. |
|--|--|


EN 17353 - LEPSZA WIDOCZNOŚĆ

| | | |
|---|--|--|
|  |  | Typ A: Sprzęt nadaje się do światła dziennego. |
| |  | Typ B1, B2 lub B3: Sprzęt nadaje się do ciemności. |
| |  | Typ AB2 lub AB3: Sprzęt nadaje się do światła dziennego i ciemności. |

EN 14404 - OCHRONA KOLAN DO PRACY W POZYCJI KLĘCZĄCEJ.


| | | |
|--|--|---|
|  Typ X POZIOM X | Typ 1 | Ochronne przenośne nakolanniki. |
| | Typ 2 | Nakolanniki związane z odzieżą. |
| | Typ 3 | Mata na kolana. |
| | Typ 4 | Systemy przykłąku. |
| | POZIOM 0 | Powierzchnie płaskie, nie wymaga odporności na penetrację. |
| | POZIOM 1 | Powierzchnie płaskie, odporność na przenikanie 100 N. |
| | POZIOM 2 | Powierzchnie płaskie lub nieregularne, odporność na penetrację 100 N. |
| POZIOM 3 | Płaskie lub nieregularne powierzchnie w trudnych warunkach, Odporność na penetrację 250 N. | |

EN 61482 - OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI TERMICZNYMI PRZY KONTAKCIE Z ŁUKIEM ELEKTRYCZNYM


| | | |
|---|--------------|--------------------------------|
|  | APC 1 | Testowany łukiem 4000 amperów. |
| | APC 2 | Testowany łukiem 7000 amperów. |

Dodatkowo dla każdej klasy sprawdzane są: - Brak rozprzestrzeniania się płomienia.
- Brak przenikania ciepła, które może poparzyć użytkownika w II stopniu.
- Prawidłowe funkcjonowanie systemów zamknięć ŚOI po testach


EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 CHRONIĄCA PRZED DZIAŁANIEM SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

| | | |
|---|--------------|---|
|  Typ X | Typ 1 | Gazoszczelny. |
| | Typ 2 | Nie gazoszczelny. |
| | Typ 3 | Wodoszczelne elementy łączące |
| | Typ 4 | Gazoszczelne elementy łączące. |
| | Typ 5 | Przeciw cząstkom stałym przenoszonym przez powietrze. |
| | Typ 6 | Ograniczona ochrona przed ciekłymi chemikaliami. |

EN 14126 - CHRONIĄCA PRZED CZYNNIKAMI BIOLOGICZNYMI

| | |
|---|---|
|  | Wymagania eksploatacyjne i metody badań odzieży ochronnej przeciwko czynnikom zakaźnym. |
|---|---|

EN 1073-2 - CHRONIĄCA PRZED SKAŻENIAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI

| | |
|---|---|
|  | Wymagania i metody badań dla niewentylowanej odzieży ochronnej przed skażeniem radioaktywnym w postaci cząstek. |
|---|---|

"X" oznacza, że produkt nie został poddany testowi.