

MIAMI S1P SRC ESD



PÓŁBUTY Z POLIESTRU I BAWĘŁNY - S1P SRC ESD

Ref. MIAMIS1PESD



Opis produktu

Cholewka: poliestru i bawełna. Wkładka: wymienna, wstępnie uformowana, poliestru na EVA. Podeszwa: wtryskiwana, poliuretan jednolitej gęstości.

KOLOR

Czarny

ROZMIAR

35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Zastosowanie - Zagrożenia



Antyelektrostatyczność



Poślizg



Uderzenie



Prace remontowe / Rzemiosło



Przemysł lekki



Usługi / logistyka

Zalety produktu + Korzyści dla użytkownika



RYZIKO ZWIĄZANE Z WYŁADOWANIAM I ELEKTROSTATYCZNYMI (ESD*)

Elektryczność statyczna obecna na operatorach musi być kontrolowana w wymienionych poniżej warunkach eksploatacji ze względu na:

- możliwość wywołania iskier w wyniku wyładowań elektrostatycznych, które mogą wywołać pożar w atmosferze wybuchowej: przemysł plastikowy, kopalnie, przemysł naftowy i gazowy, przemysł chemiczny itp.
- ryzyko uszkodzenia urządzeń wrażliwych na wyładowania elektryczne: różne gałęzie przemysłu elektronicznego itp.
- generowanie cząsteczek, które mogą osadzać się na farbie: przemysł samochodowy, produkcja sprzętu gospodarstwa domowego itp.

* Electrostatic Discharge

Co o tym mówi prawodawstwo?

Przestrzenie zagrożone wybuchem, czyli ATEX, oraz ochrona pracowników przed ryzykiem wybuchu są objęte Dyrektywą 1999/92/WE. W miejscach tych zalecane jest stosowanie odpowiedniego obuwia „ESD”, rozpraszającego elektrostatycznie, w ramach ogólnego systemu zapobiegania eksplozjom. Wymogi dotyczące projektu oraz wykonania środków chroniących przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) mogących uszkodzić podzespoły elektroniczne są określone w normie EN61340-5-1. Wyposażenie ochronne typu „ESD” powinno zapewniać oporność od $10^5 \Omega$ do $3,5 \cdot 10^7 \Omega$. W celu zaliczenia do wyposażenia ESD, obuwie musi spełniać minimalne wymagania określone w normie EN61340-4-3 oraz zapewniać oporność poniżej $10^8 \Omega$ oraz powyżej $10^5 \Omega$, by zostało uznane za rozpraszające.

Modele SAULT2 ESD oraz VIAGI ESD są wyjątkowo skuteczne w tym zakresie, ponieważ posiadają maksymalną oporność o wartości od $10^5 \Omega$ do $3,5 \cdot 10^7 \Omega$, a ich testy zostały przeprowadzone w bardzo wymagających warunkach: dla klasy

klimatycznej 1 (bardzo suche środowisko: wilgotność powietrza wynosząca 15%).
Za sprawą niskiego poziomu oporności, modele SAULT2 ESD oraz VIAGI ESD stanowią wyjątkowo skuteczny element ogólnego systemu uziemienia (rękawice, odzież, wykładzina, siedzenia itp.).
Tym samym ich wysoka skuteczność pozwala całemu systemowi osiągnąć wymagany poziom oporności.

METAL

METAL



Esd

Certyfikaty - Normy



ROZPORZĄDZENIE (UE) 2016/425



EN ISO 20344:2011 Środki ochrony indywidualnej - Metody badań dotyczące obuwia

EN ISO 20345:2011 Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.
S1P: Wymagania dodatkowe przy zastosowaniu szczególnym
SRC: Odporność na ślizganie się

EN61340-5-1:2016 Ładunek elektrostatyczny: rozdział 5-1: Ochrona urządzeń elektronicznych przed zjawiskami elektrostatycznymi - Wymagania ogólne (Postępowanie z wyładowaniami elektrostatycznymi /ESD/: Obuwie) + EN IEC 61340-4-3 :2018- część 4-3: standardowe metody badawcz

ESD control footwear: Zdolność rozpraszania ładunku elektrycznego.

Referencje + Ceny przy zakupie pełnego kartonu

Referencje + Ceny przy zakupie pełnego kartonu	Kod kreskowy	KOLOR	ROZMIAR		
MIAMIEPNO36	3295249247409	Czarny	36	10	-
MIAMIEPNO37	3295249247416	Czarny	37	10	-
MIAMIEPNO38	3295249247423	Czarny	38	10	-
MIAMIEPNO39	3295249247430	Czarny	39	10	-
MIAMIEPNO40	3295249247447	Czarny	40	10	-
MIAMIEPNO41	3295249247454	Czarny	41	10	-
MIAMIEPNO42	3295249247461	Czarny	42	10	-
MIAMIEPNO43	3295249247478	Czarny	43	10	-
MIAMIEPNO44	3295249247485	Czarny	44	10	-
MIAMIEPNO45	3295249247492	Czarny	45	10	-
MIAMIEPNO46	3295249247508	Czarny	46	10	-
MIAMIEPNO47	3295249247515	Czarny	47	10	-
MIAMIEPNO48	3295249247522	Czarny	48	10	-
MIAMIEPNO35	3295249243210	Czarny	35	10	-