



Protektor S.A.

PROTEKTOR Spółka Akcyjna

(dawniej: Lubelskie zakłady Przemysłu Skórzanego PROTEKTOR Spółka Akcyjna)

Ul. Kunickiego 20-24, 20-417 Lublin

tel. 81 532 22 31 fax 81 532 02 00

sekretariat@protektorsa.pl

www.protektorsa.pl

KARTA INFORMACYJNA WZORU
SZTYBLETY BEZPIECZNE ANTYELEKTROSTATYCZNE 348-045
Środek ochrony indywidualnej II kategorii



WŁAŚCIWOŚCI:

- Konstrukcja **typu B** - trzewik
- Kod wg klasyfikacji I - Obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów, z wyłączeniem obuwia całogumowego lub całotworzywowego
- **S3** - wymagania podstawowe według normy PN-EN ISO 20345:2012
- **A** - obuwie antyelektrostatyczne z rezystancją elektryczną większą niż 100 KΩ i mniejszą lub równą 1000MΩ
- **HI** - izolacja od ciepła
- **HRO** - odporność spodu na kontakt z gorącym podłożem
- **SRC** - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym oraz podłożu stalowym
- **Pozytywna ocena** określonych cech ergonomicznych

CHARAKTERYSTYKA WYROBU:

- Wierzchy - naturalne skóry bydlęce, gładkie, wodoodporne
- Podszewka przyszwy - włóknina typu IBILINE lub tkanina typu MIŚ
- Wyściółka - wyjmowana z włókniny wyściółkowej o wysokiej higroskopijności
- Podnosek - metalowy
- Podpodeszwa - włóknina antyprzebiciowa
- Spody - gumowe, olejoodporne, odporne na krótkotrwały kontakt z podłożem (300C/60 s)
- Izolacja od ciepła w temperaturze 150±5°C przez 30 minut
- System montażu - przeszzywano-klejono-dublowany
- **Dostępna numeracja:** od 37 do 48

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

- Odporność na działanie oleju napędowego (izooktan) w czasie 22+/-0,25h, w temp. 23+/-2 °C: 3,1 %
- Zmiana masy materiału podeszwowego po działaniu 30 % kwasu siarkowego (VI) w czasie 72+/-2h, w temp. 23+/-2 °C: 0,13 % : 20 % Na OH 0,34%
- Ścieralność podeszew: 129mm³
- Odporność podeszew na zginanie w temp. +23 °C: 30 000 zgięć
- Wytrzymałość połączenia spodu z wierzchem: 29,0 daN/cm
- Odporność spodów na przebicie 1940 N

ZASTOSOWANIE:

Producent:

PROTEKTOR Spółka Akcyjna, ul. Kunickiego 20-24, 20-417 Lublin



Protektor S.A.

PROTEKTOR Spółka Akcyjna

(dawniej: Lubelskie zakłady Przemysłu Skórzanego PROTEKTOR Spółka Akcyjna)

Ul. Kunickiego 20-24, 20-417 Lublin

tel. 81 532 22 31 fax 81 532 02 00

sekretariat@protektorsa.pl

www.protektorsa.pl

Sztyblety art. 348-045 są obuwem bezpiecznym, do konstrukcji których zastosowano podnoski metalowe odporne na uderzenia z siłą 200J, zabezpieczające palce stopy przed urazami mechanicznymi (np. uderzenie ciężkim przedmiotem). Konstrukcja spódów zapobiega przed poślizgiem co umożliwia stosowanie obuwia na podłożach zanieczyszczonych olejami, smarami, rozpuszczalnikami itp.

PRZECHOWYWANIE:

Obuwie pakowane jest w pudełka jednostkowe, a następnie w kartony 5-cio parowe. Na bocznej stronie opakowania jednostkowego oraz kartonu umieszczono winietkę zawierającą podstawowe dane dotyczące producenta i obuwia np. nazwa i adres producenta, numer wzoru, kolor itp. Kartony powinny być przechowywane na regałach lub paletach ustawionych na podestach. Wyrób należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, przewiewnych, suchych, wolnych od pleśni i grzybów, z dala od środków chemicznych i grzejników, zabezpieczonych przed zamoczeniem. Temperatura pomieszczeń magazynowych powinna wynosić od 5 - 24°C, a wilgotność względna 50 - 70%.

Okres magazynowania obuwia nie powinien przekraczać 2 lat.

KONSERWACJA:

Obuwie należy codziennie poddawać czyszczeniu i konserwacji. Należy unikać przemoczenia, a wilgotne obuwie suszyć w temperaturze nie wyższej niż 25° C, z dala od intensywnych źródeł ciepła. Kurz i błoto należy usuwać z obuwia wilgotną szmatką lub szczotką włosianą. Pastę obuwniczą należy nanosić równomiernie na całą powierzchnię cholewki. Po wyschnięciu obuwie wypolerować miękką szmatką lub szczotką. Do konserwacji można stosować wszystkie dostępne w sprzedaży środki przeznaczone do skór licowych, o kolorze zgodnym z kolorem wierzchu. Obuwia skórzanego nie należy prać. Pranie pozbawia skórę elastyczności, powoduje pękanie i odbarwienie skóry.

Obuwie produkowane jest zgodnie z wymaganiami norm:

- **PN-EN ISO 20345:2012** - Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne. (oryg.)
- **PN-EN ISO 20344:2012** - Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia. (oryg.)

Sztyblety bezpieczne posiadają certyfikat oceny typu WE nr IPS-1439-26/2015 wyd. 1, wydany przez Instytut Przemysłu Skórzanego OŚRODEK CERTYFIKACJI w Łodzi (Jednostka Notyfikowana nr 1439)

Zastosowane materiały, system montażu obuwia oraz wdrożony w firmie System Zarządzania Jakością wg norm PN-EN ISO 9001:2009 «Systemy zarządzania jakością. Wymagania.», oraz AQAP 2110:2009 «Wymagania NATO dotyczące zapewnienia jakości w projektowaniu, pracach rozwojowych i produkcji.», zapewniają obuwiu bardzo wysoką jakość oraz doskonałe walory użytkowe i funkcjonalne.

Producent:

PROTEKTOR Spółka Akcyjna, ul. Kunickiego 20-24, 20-417 Lublin