

HAIX BE Safety 54 low (S3) ESD, vel. 41



Provedba: niska cipela
Zaštitna kapa: plastična kapa
Srednji potplat: čelični srednji potplat otporan na probijanje
Karakteristike: ESD certifikat , s membranom
Dodatni zahtjevi: CI , ESD , HI , HRO , SRC , WR
Marke: Haix
Propis: EN ISO 20345
Gornji materijal: koža
Materijal potplata: guma , PU



OPIS PROIZVODA za HAIX BE Safety 54 low (S3) ESD, vel. 41

Iznimno izdržljiva zaštitna obuća za građevinare - vodootporna GORE-TEX membrana ne propušta vlagu, čak ni tijekom jakih kiša.

Moderan i lagan dizajn • izuzetno protuklizne • izoliran potplat protiv vrućine i hladnoće • obložen uložak • optimalna udobnost zbog prozračne GORE-TEX membrane • ESD certificirane • pigmenti integrirani u kožu odbijaju sunčeve zrake i tako sprječavaju pregrijavanje obuće • petni dio je dobro obložen, osigurava kontrolu stopala.

MATERIJAL: vodootporna koža


POTPLAT: guma/PU

PROPIS:

Certificirane prema:

EN 20345 S3 HRO, HI, CI, WR, SRC

plastična kapa, čelični srednji potplat.

| | BR. PROIZ. | VELIČINA |
|---|------------|-----------|
|  | HX-00741 | 41 (UK 7) |

PROPISI za HAIX BE Safety 54 low (S3) ESD, vel. 41

EN ISO 20345

EN ISO 20345 | Osobna zaštitna oprema - zaštitna obuća



Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora zadovoljiti propisane ispitne kriterije. Zaštitna obuća se, s obzirom na osnovne zahtjeve navedene u standardu EN ISO 345 i u skladu s ispunjavanjem bitnih zaštitnih funkcija, razvrstava u različite zaštitne razrede.


Oznake dodatnih zahtjeva:

- A** – antistatičke cipele
- C** – provodnost
- E** – Apsorpcija energije u petnom dijelu
- I** – Električno izolirana zaštita noge
- M** – Zaštita srednjega dijela stopala
- P** – Protuprobojna zaštita
- AN** – Oснаžena zaštita gležnja
- CI** – Izolacija od hladnoće
- HI** – Toplinska izolacija
- CR** – Zaštita od prodiranja gornjeg dijela potplata
- FO** – Otpornost potplata na gorivo
- HRO** – otpornost potplata na kontaktne temperature (+300 °C/min)
- WR** – nepropusnost cijele cipele
- WRU** – Otpornost na upijanje i prodiranje vode
- SRC** – neklizajuća podstava (podstava čelik/glicerol i pločice /sulfat (SRC= SRA+SRB)

| Kategorija | Zaštitna kapa | Dodatni zahtjevi | | | |
|--|---------------|--|--|--|---|
| | | Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo | Otpornost na prodor vode i upijanje vode | Protuprobojna zaštita | Profiliran potplat |
| Razred 1 Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele | | | | | |
| SB | ✓ | | | | |
| S1 | ✓ | ✓ | | | |
| S1P | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| S2 | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| S3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Razred 2 Puna guma ili cipele od polimera | | | | Otpornost na prodor vode i upijanje vode | Protuprobojna zaštita Profiliran potplat |
| SB | ✓ | | | | |
| S4 | ✓ | ✓ | | | |
| S5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Haix - Pročitajte više o Haix tehnologijama



➤ **ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE: CIPELE S FUNKCIJOM ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE) SPREČAVAJU ELEKTROSTATIČNOST KORISNIKA I TAKO ŠTITE VRLO OSJETLJIVE DIJELOVE I OPREMU. OVI POSEBNI MODELI SU ANTISTATIČKI U RASPONU OD 1×10^5 DO $<10^8$ OHMA (NAJVIŠE 100 MEGAOHMA).** 

GORE-TEX® VODOOTPORNOST, PROZRAČNOST I OTPORNOST NA VJETAR

Glavna funkcija membrane GORE-TEX® je održavanje mikroklima tijela čak i tijekom kiše, vjetra i znojenja kako bi pružila korisniku dugotrajnu udobnost. To se postiže s više od 1,4 milijarde pora po cm^2 , koje su 20.000 puta manje od kapi vode, ali još uvijek otprilike 700 puta veće od molekula vodene pare. To omogućuje da znoj koji isparava s kože izađe van, dok voda ne može prodrijeti unutra čime se osigurava da prostor oko tijela uvijek ostane suh i topao. Osim toga, proizvodi GORE-TEX® su potpuno otporni na vjetar i tako sprječavaju tzv. "efekt hladnoće vjetra"

