

HAIX BE Safety 40 low black (S3) ESD



Provedba: niska cipela
Zaštitna kapa: plastična kapa
Srednji potplat: tekstilni srednji potplat protiv probijanja
Karakteristike: 100% bez metalnih dijelova , ESD certifikat , s membranom
Dodatni zahtjevi: CI , ESD , HI , HRO , WR
Marke: Haix
Propis: EN ISO 20345
Gornji materijal: mikrofibra , tekstil
Materijal potplata: guma , PU



OPIS PROIZVODA za HAIX BE Safety 40 low black (S3) ESD

LAGANA SPORTSKA ZAŠTITNA OBUĆA SA SUSTAVOM BRZOGA OTVARANJA I GORE-TEX MEMBRANOM

Brzo otvaranje • prozirne i vodootporne zahvaljujući Gore-Tex materijalu • bez metala • ESD certificirane • periv unutarnji uložak • otporne na ulja i benzin • snažni gumeni potplat koji ne pušta tragove.

MATERIJAL: tekstilna mješavina od mikrovlakana, osnažene vlaknima


POTPLAT: guma

PROPIS:

Certificirane prema:

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR

plastična kapa, tekstilni srednji potplat

| | BR. PROIZ. | VELIČINA |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|  | HX-00435 | 35 (UK 3) |
| | HX-00439 | 39 (UK 5,5) |
| | HX-00440 | 40 (UK 6,5) |
| | HX-00441 | 41 (UK 7) |
| | HX-004415 | 41,5 (UK 7,5) |
| | HX-00442 | 42 (UK 8) |
| | HX-00443 | 43 (UK 8,5) |
| | HX-00444 | 44 (UK 9,5) |
| | HX-00445 | 45 (UK 10) |
| | HX-00446 | 46 (UK 11) |
| | HX-00447 | 47 (UK 11,5) |

PROPISI za HAIX BE Safety 40 low black (S3) ESD

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"

