

## HAIX BE Safety 40 mid blue (S3) ESD



**Provedba:** cipela do gležnja  
**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 , SRC , WR  
**Marke:** Haix  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** mikrofibra , tekstil  
**Materijal potplata:** guma



## OPIS PROIZVODA za HAIX BE Safety 40 mid blue (S3) ESD

### LAGANA SPORTSKA ZAŠTITNA OBUĆA • VODOOTPORN I PROZRAČNA GORE-TEX MEMBRANA

Nepropusne i prozračne zahvaljujući troslojnoj Gore-Tex membrani • vlaga ne može proći kroz njih pa izlazi na vanjskoj strani • ESD certificirane • optimalno odvajanje vlage • bez metalnih dijelova • peta osigurava dobru potporu stopala • odvojiv i periv uložak upiju vlagu i brzo se suši • otporne na ulja i benzin • snažan gumeni potplat • dobar hvat na mokrim, skliskim i kamenim površinama • ne pušta tragove • reflektirajuće trake na bočnim stranama osiguravaju bolju vidljivost.

**MATERIJAL:** osnažena mikrovlakna


**POTPLAT:** guma

### PROPIS:

Certificirane prema:

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC

plastična kapa, neprobojni srednji potplat

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	HX-00539	39 (UK 5,5)
	HX-00547	47 (UK 11,5)

## PROPISI za HAIX BE Safety 40 mid blue (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
<b>Razred 1</b> Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele					
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera					
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  $1 \times 10^5$  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  $\text{cm}^2$ , 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"

