

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



**Izvedba:** gležnjar

**Zaščitna kapa:** plastična kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov , ESD certificirani , z membrano

**Dodatne zahteve:** CI , ESD , HI , HRO , SRC , WR

**Znamke:** Haix

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** mikrovlakna , tekstil

**Material podplata:** guma



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

### **LAHKA, ŠPORTNA ZAŠČITNA OBUTEV, VODOODPORNNA IN ZRAČNA GORE-TEX® MEMBRANA**

Vodoodporni in zračni zaradi 3 slojne Gore-Tex® membrane, vlaga ne more pronicati skozi in izhlapi na zunanji strani • optimalno odvajanje vlage • brez kovinskih delov • ESD certificiran • snemljiv in pralen notranji vložek, ki vpija vlago in se hitro suši • peta čevlja zagotavlja dobro podporo stopala • odporen na olje in bencin, robustni gumijasti podplat • dober oprijem na mokrih, spolzkih in kamnitih površinah • ne pušča sledi • odsevni trakovi na stranek zagotavljajo boljšo vidljivost

**MATERIAL:** ojačana mikrovlakna

**PODPLAT:** guma

### **PREDPIS**

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC

plastična kapa, protivbodni tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	VELIKOST
	HX-00539	39 (UK 5,5)
	HX-00547	47 (UK 11,5)

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

EN ISO 20345

## EN ISO 20345 | Osebna varovalna oprema - Zaščitna obutev



Evropski predpis EN ISO 20345 določa osnovne zahteve in (neobvezno) dodatne zahteve za zaščitno obutev. Obutev, ki ustreza predpisu EN ISO 20345 morajo imeti specifično obliko, zaščito prstov, lastnosti podplata, protizdrsnost, ergonomske lastnosti, zgornje dele čevljev, trdnost ter ustreza zahtevanim preizkusnim kriterijem. Zaščitna obutev je glede na osnovne zahteve navedene v predpisu EN ISO 345 in glede na izpolnjevanje pomembnih zaščitnih funkcij razvrščena v različne zaščitne razrede:

**Oznake dodatnih zahtev:**

- A** – antistatični čevlji
- C** – Prevodnost
- E** – Absorbicija energije v petnem delu
- I** – Električno izolirana zaščita noge
- M** – Zaščita srednjega dela stopala
- P** – Protivbodna zaščita
- AN** – Ojačana zaščita gležnja
- CI** – Izolacija pred mrazom
- HI** – Toplotna izolacija
- CR** – Zaščita pred vrezi gornjega dela podplata
- FO** – Odpornost podplata na gorivo
- HRO** – Odpornost podplata pri kontaktni vročini (+300 °C/min)
- WR** – Vodotesnost celotnega čevlja
- WRU** – Odpornost pred vpijanem in prodiranjem vode
- SRC** – Protizdrsnost ( podlaga jeklo/glicerin in ploščice/sulfat (SRC= SRA+SRB)

Kategorija	Zaščitna kapa	Dodatne zahteve			
		Zaprta delovna pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profilirani podplati
<b>Razred 1</b> Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja					
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Polna guma ali čevlji iz polimerja		Zaprta predel pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profilirani podplati
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Haix - Preberite več o Haix tehnologijah



### ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:

Čevlji s funkcijo ESD preprečujejo elektrostatičnost uporabnika in tako ščitijo zelo občutljive sestavne dele in opremo. Ti posebni modeli so antistatični v območju od  $1 \times 10^5$  do  $<10^8$  ohmov (največ 100 megaohmov).

## GORE-TEX® VODOODPORNOST, ZRAČNOST, VETROODPORNOST

Naloga membrane GORE-TEX® je vzdrževati mikroklimo telesa tudi pri dežju, vetru in znojenju ter s tem nuditi uporabniku dolgotrajno udobje. To dosežemo z več kot 1,4 milijarde por na  $\text{cm}^2$ , ki so 20.000-krat manjše od kapljice vode in še vedno približno 700-krat večje od molekule vodne pare. To omogoča, da znoj, ki izhlapi na koži, pobegne navzven, voda pa ne more prodreti, tako prostor okoli telesa vedno ostane suh in topel. Poleg tega so izdelki GORE-TEX® absolutno odporni proti vetru in tako preprečujejo tako imenovani "učinek mrzlice vetra".

