

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



Izvedba: nizek čevelj

Zaščitna kapa: plastična kapa

Vmesni podplat:

jeklen protivbodni vmesni podplat

Lastnosti: ESD certificirani ,
z membrano

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

Znamke: Haix

Predpis: EN ISO 20345

Gornji material: usnje

Material podplata: guma , PU



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

ZELO TRPEŽNA ZAŠČITNA OBUTEV ZA GRADBINCE - VODODPORNNA GORE-TEX MEMBRANA NE PREPUŠČA VLAGE TUDI OB MOČNEM DEŽJU.

Moderen in lahek dizajn • izjemno odporen proti drsenju • proti vročini in mrazu izoliran podplat • oblazinjen vložek • optimalno udobje zaradi zračne GORE-TEX membrane • ESD certificirana • v usnje integrirani pigmenti odbijajo sončne žarke in s tem preprečujejo pregrevanje obutve • petni del je dobro oblazinjen in zagotavlja nadzor nad stopali.

MATERIAL: vodoodporno usnje

PODPLAT: guma/PU

PREDPIS

Certificirano glede na:

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

plastična kapa, jekleni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	VELIKOST
	HX-00741	41 (UK 7)

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

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
Razred 1 Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja					
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
Razred 2 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 1×10^5 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 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".

