

BoSafety Arco (S3S) ESD zaščitni čevlji



Izvedba: nizek čevelj
Zaščitna kapa: plastična kapa
Vmesni podplat: tekstilni protivbodni vmesni podplat
Lastnosti: ESD certificirani
Dodatne zahteve: ESD , FO , PS , SR , WPA
Znamke: BoSafety
Predpis: EN ISO 20345
Gornji material: mikrovlakna
Material podplata: PU/TPU
Sistem zapiranja: zapiranje z vezalkami



OPIS IZDELKA za BoSafety Arco (S3S) ESD zaščitni čevlji

Lahki varnostni čevlji • zračen in udoben zgornji del iz mikrovlaken • notranja podloga COOLMAX® • kapica in peta sta dodatno ojačani s plastjo TPU za zaščito pred mehanskimi poškodbami • trojna konstrukcija podplata iz PU materiala s TPU-ojačitvijo • mehak in udoben odstranljiv vložek MAX AIR iz PU-pene • preizkušen po standardu ESD

ZGORNJI MATERIAL: visokokvalitetna mikrovlakna

PODPLAT: Triple-Foam podplat

PREDPIS

certificirani glede na:

EN ISO 20345 S3S ESD SR FO PS WPA,

plastična kapa, protivbodni tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	BS-09138	11	38
	BS-09139	11	39
	BS-09140	11	40
	BS-09141	11	41
	BS-09142	11	42
	BS-09143	11	43
	BS-09144	11	44
	BS-09145	11	45
	BS-09146	11	46
	BS-09147	11	47
	BS-09148	11	48

PREDPISI za BoSafety Arco (S3S) ESD zaščitni čevlji

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 podplatov, 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 pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profiliran podplat
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	Profiliran podplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

BoSafety - Preberite več o BoSafety 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).