

Zaštitne čizme ULME SB



Provedba: čizme

Zaštitna kapa: čelična kapa

Srednji potplat:

čelični srednji potplat otporan na probijanje

Dodatni zahtjevi: E , SRA

Propis: EN ISO 20345

Gornji materijal: guma

Materijal potplata: nitril

OPIS PROIZVODA za Zaštitne čizme ULME SB

Zaštitne gumene čizme za zaštitu prilikom rada u šumi • udobne za nošenje • mekan rub čizme • stabilna zaštita pete • dodatni prostor za prste • unutarnja podstava od 100 % pamuka • čelična kapica • potplat: nitrilna guma, otporna na ulje • KWF certificirane

Materijal: prirodni kaučuk

Potplat: nitril

Propisi:

certificirano prema:

EN ISO 20345 SB E SRA

EN ISO 17249

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	FO-00539	39
	FO-00540	40
	FO-00541	41
	FO-00542	42
	FO-00543	43
	FO-00544	44
	FO-00545	45
	FO-00546	46
	FO-00547	47
	FO-00548	48

PROPISI za Zaštitne čizme ULME SB



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 – Protuprobna zaštita
AN – Osnažena 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			
Razred 1 Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele		Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo	Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
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	✓	✓	✓	✓	✓