

## Zaštitne čizme Lumberjack III (SB)



**Provedba:** čizme

**Zaštitna kapa:** čelična kapa

**Srednji potplat:**

čelični srednji potplat otporan na probijanje

**Dodatni zahtjevi:** CI , E , SRA

**Propis:** EN ISO 20345 , EN 17249

**Gornji materijal:** guma

**Materijal potplata:** nitril

## OPIS PROIZVODA za Zaštitne čizme Lumberjack III (SB)

Zaštitne gumene čizme za zaštitu prilikom rada u šumi • EN 17249, stupanj 3 (brzina pile: 28 m/s) • KWF certificirane • rezistentni ulošci - zaštita od ozljeda • čelična kapica • gornji dio od prirodne gume • visina čizme: 36 cm • potplat od nitrilne gume, otporne na ulje • prostorni oblik, visoka udobnost • mekan rub čizme • stabilna zaštita pete • PSA kategorija III

**Materijal:** prirodni kaučuk

**Potplat:** nitril


**Propisi:**

certificirano prema:

EN ISO 20345 SB E SRA

EN ISO 17249

Kat. III

	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 Lumberjack III (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** – 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			
<b>Razred 1</b> 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
<b>SB</b>	✓				
<b>S1</b>	✓	✓			
<b>S1P</b>	✓	✓		✓	
<b>S2</b>	✓	✓	✓		
<b>S3</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>SB</b>	✓				
<b>S4</b>	✓	✓			
<b>S5</b>	✓	✓	✓	✓	✓