

## Grisport Trojani (S3)



**Provedba:** cipela do gležnja  
**Zaštitna kapa:** čelična kapa  
**Srednji potplat:** čelični srednji potplat otporan na probijanje  
**Karakteristike:** peta , kapa  
**Dodatni zahtjevi:** HI , HRO , SRC  
**Marke:** Grisport  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** koža  
**Materijal potplata:** guma  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za Grisport Trojani (S3)

Outdoor zaštitna obuća s protukliznim Vibram® potplatom, poznatim za planinarenje • dobar hvat na svim površinama • potplat otporan na visoke temperature • 3D Airmesh funkcionalna podstava • sustav potpore pete • dobra torzija.

**MATERIJAL:** koža

**POTPLAT:** Vibram® guma / PU

**PROPIS:**

Certificirane prema:

EN ISO 20345 S3 HRO SRC

čelična kapa, čelični srednji potplat.

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	GR-00536	10	36
	GR-00537	10	37
	GR-00538	10	38
	GR-00539	10	39
	GR-00540	10	40
	GR-00541	10	41
	GR-00542	10	42
	GR-00543	10	43
	GR-00544	10	44
	GR-00545	10	45
	GR-00546	10	46
	GR-00547	10	47
	GR-00548	10	48

## PROPISI za Grisport Trojani (S3)

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>	✓	✓	✓	✓	✓