

## BoSafety zaštitne cipele Nafplio (S1PS) ESD



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** plastična kapa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** ESD certifikat  
**Dodatni zahtjevi:** ESD , FO , SR  
**Marke:** BoSafety  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** mikrofibra  
**Materijal potplata:** PU/TPU  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za BoSafety zaštitne cipele Nafplio (S1PS) ESD

Lagane zaštitne cipele • prozračni i udobni gornji dio od mikrovlakana • prsti i peta ojačani dodatnim TPU slojem za zaštitu od mehaničkih utjecaja • trostruki potplat i TPU ojačanja • mekan i udoban uložak MAX AIR od PU pjene • ESD testirano

**GORNJI DIO:** : kvalitetna mikrovlakna

**POTPLAT:** Triple-Foam potplat

**Propis:**

certificirano prema:

EN ISO 20345 S1PS ESD SR FO,

Plastična kapica, protuprobojni tekstilni potplat

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	BS-09537	11	37
	BS-09538	11	38
	BS-09539	11	39
	BS-09540	11	40
	BS-09541	11	41
	BS-09542	11	42
	BS-09543	11	43
	BS-09544	11	44
	BS-09545	11	45
	BS-09546	11	46
	BS-09547	11	47
	BS-09548	11	48

## PROPISI za BoSafety zaštitne cipele Nafplio (S1PS) ESD

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>	✓	✓	✓	✓	✓