

## BoSafety zaštitne cipele Nafplio MOZ (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:** BOA sustav zatvaranja



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

Lagane zaštitne cipele • prozračni i udobni gornji dio od mikrovlakana • sustav brzog vezanja MOZ, zatvaranje na gumb • prsti i peta osnaženi dodatnim slojem TPU za zaštitu od mehaničkih utjecaja • trostruki PU potplat i TPU ojačanja • mekan i udoban uložak MAX AIR od PU pjene • ESD testirano

**Gornji materijal:** kvalitetna mikrovlakna

**Potplat:** trostruka pjena

**PROPIS:**

certificirano prema:

EN ISO 20345 S1PS ESD SR FO,

Plastična kapica, tekstilni protuprobojni potplat

|  | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|--|------------|--------|----------|
|  | BS-09436   | 11     | 36       |
|  | BS-09437   | 11     | 37       |
|  | BS-09438   | 11     | 38       |
|  | BS-09439   | 11     | 39       |
|  | BS-09440   | 11     | 40       |
|  | BS-09441   | 11     | 41       |
|  | BS-09442   | 11     | 42       |
|  | BS-09443   | 11     | 43       |
|  | BS-09444   | 11     | 44       |
|  | BS-09445   | 11     | 45       |
|  | BS-09446   | 11     | 46       |
|  | BS-09447   | 11     | 47       |
|  | BS-09448   | 11     | 48       |

## PROPISI za BoSafety zaštitne cipele Nafplio MOZ (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><br>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><br>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>  | ✓             | ✓  | ✓  | ✓                     | ✓                  |