

## COFRA Bismarck (S3)



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** kapa od fiberglasa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** 100% bez metalnih dijelova , peta , kapa  
**Dodatni zahtjevi:** SRC  
**Marke:** Cofra  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** koža  
**Materijal potplata:** PU  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama

## OPIS PROIZVODA za COFRA Bismarck (S3)

APT-srednji potplat • SANY-DRY® podstava • prozračno ležište noge • 100% bez metalnih dijelova.

**MATERIJAL:** koža koja odbija vodu

**POTPLAT:** WORKMATE Duo PU

### PROPIS

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S3 SRC

plastična kapa

**PODRUČJE PRIMJENE:** Visoke i niske gradnje, automobilska industrija (bez metalnih zveckanja), ručni radovi.

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	IT-38539	11	39
	IT-38540	11	40
	IT-38541	11	41
	IT-38542	11	42
	IT-38543	11	43
	IT-38544	11	44
	IT-38545	11	45
	IT-38546	11	46
	IT-38547	11	47
	IT-38548	11	48

## PROPISI za COFRA Bismarck (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, ergonomске 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
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Cofra - Pročitajte više o Cofra tehnologijama



### COFRA® APT TEKSTILNI SREDNJI POTPLAT

Tekstilni srednji potplat APT otporan je na probijanje, prilagodljiviji, lakši te ima veću toplinsku izolaciju od običnog željeznog uloška. Tekstilni potplat testiran je u skladu s propisom EN 12568 tako da nijedan čavao ne može prodrijeti u potplat sa silom od 110 kg (1100 N).

## COFRA® ZAŠTITNA KAPA OD STAKLENIH VLAKANA

Zaštitna kapa od staklenih vlakana ističe se odličnim mehaničkim svojstvima i otpornošću na statičke i impulzivne opterećenja. Osim toga, zaštitna kapa je antimagnetska, termoizolacijska i u usporedbi s običnom čeličnom zaštitnom kapom 1/3 je lakša.



FIBERGLASS  
CAP