

## COFRA Bismarck (S3)



**Izvedba:** nizek čevelj

**Zaščitna kapa:**  
kapa iz steklenih vlaken

**Vmesni podplat:**  
tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov ,  
peta , nadkapa

**Dodatne zahteve:** SRC

**Znamke:** Cofra

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** usnje

**Material podplata:** PU

**Sistem zapiranja:**  
zapiranje z vezalkami

## OPIS IZDELKA za COFRA Bismarck (S3)

APT-vmesni podplat • SANY-DRY® podloga • Air ležišče noge • **100% BREZ KOVINSKIH DELOV** • nadkapa.

**MATERIAL:** Vodoodbojno usnje

**PODPLAT:** WORKMATE Duo PU

### PREDPIS

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S3 SRC

plastična kapa

**PODROČJE UPORABE:** Visoke in nizke gradnje, avtomobilska industrija (brez kovinskih rinčic), ročna dela.

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	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

## PREDPISI za COFRA Bismarck (S3)

EN ISO 20345

## EN ISO 20345 | Osebna varovalna oprema - Zaščitna obutev



Evropski predpis EN ISO 20345 določa osnovne zahteve in (neobvezno) dodatne zahteve za zaščitno obutev. Obutev, ki ustreza predpisu EN ISO 20345 morajo imeti specifično obliko, zaščito prstov, lastnosti podplata, protizdrsnost, ergonomske lastnosti, zgornje dele čevljev, trdnost ter ustreza zahtevanim preizkusnim kriterijem. Zaščitna obutev je glede na osnovne zahteve navedene v predpisu EN ISO 345 in glede na izpolnjevanje pomembnih zaščitnih funkcij razvrščena v različne zaščitne razrede:

**Oznake dodatnih zahtev:**

- A** – antistatični čevlji
- C** – Prevodnost
- E** – Absorbcija energije v petnem delu
- I** – Električno izolirana zaščita noge
- M** – Zaščita srednjega dela stopala
- P** – Protivbodna zaščita
- AN** – Ojačana zaščita gležnja
- CI** – Izolacija pred mrazom
- HI** – Toplotna izolacija
- CR** – Zaščita pred vrezi gornjega dela podplata
- FO** – Odpornost podplata na gorivo
- HRO** – Odpornost podplata pri kontaktni vročini (+300 °C/min)
- WR** – Vodotesnost celotnega čevlja
- WRU** – Odpornost pred vpijanem in prodiranjem vode
- SRC** – Protizdrsnost ( podlaga jeklo/glicerin in ploščice/sulfat (SRC= SRA+SRB)

Kategorija	Zaščitna kapa	Dodatne zahteve			
<b>Razred 1</b> Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja		Zaprta del pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profiliran podplat
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Polna guma ali čevlji iz polimerja		Zaprta predel pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profiliran podplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Cofra - Preberite več o Cofra tehnologijah



### COFRA® APT VMESNI TEKSTILNI PODPLAT

Tekstilni vmesni podplat APT, odporen na prebijanje, je bolj prilagodljiv, lažji in ima tudi višjo toplotno izolacijo kot običajen jekleni vložek. Tekstilni podplat je testiran v skladu s predpisom EN 12568, tako da noben žebelj ne sme prodreti v podplat s silo 110 kg (1100 N).

## COFRA® ZAŠČITNA KAPA IZ STEKLENIH VLAKEN

Zaščitno kapo iz steklenih vlaken odlikuje odlične mehanske lastnosti in odpornost na statične in impulzne obremenitve. Poleg tega je zaščitna kapo antimagnetna, toplotno izolacijska in v primerjavi z običajno jekleno zaščitno kapo za 1/3 lažja.

