

## COFRA Touchdown (S3)



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** aluminijska kapa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** s membranom  
**Dodatni zahtjevi:** SRC , WR  
**Marke:** Cofra  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** koža , mesh  
**Materijal potplata:** PU/TPU  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama

## OPIS PROIZVODA za COFRA Touchdown (S3)

### **VODOOTPORNA ZAŠTITNA OBUĆA S GORE-TEX® MEMBRANOM I MEMORY PLUS ULOŠKOM OD PU PJENE KOJI SE PRILAGOĐAVA POTPLATU**

Vodootporna i prozračna GORE-TEX® podstava • unutarnji potplat od Memory Plus materijala i PU pjene • unutarnji kožni dio • primjerene za rad u vlažnim uvjetima

**MATERIJAL:** vodootporna, prozračna tkanina/koža

**POTPLAT:** PU/TPU

### **PROPISI**

certificirano prema:

EN ISO 20345 SRC WR

aluminijska kapica, tekstilni srednji potplat

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	IT-62139	11	39
	IT-62140	11	40
	IT-62141	11	41
	IT-62142	11	42
	IT-62143	11	43
	IT-62144	11	44
	IT-62145	11	45
	IT-62146	11	46
	IT-62147	11	47
	IT-62148	11	48

## PROPISI za COFRA Touchdown (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
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® ALUMINIJSKA KAPA 200 J

Aluminijska kapica s otporom od 200 J pruža čvrstu zaštitu stopala iako teži 40% manje od standardne čelične kape. Kod veličine cipele 42, težina je samo 54 grama.

## 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).



## GORE-TEX® VODOOTPORNOST, PROZRAČNOST I OTPORNOST NA VJETAR

Glavna funkcija membrane GORE-TEX® je održavanje mikroklima tijela čak i tijekom kiše, vjetra i znojenja kako bi pružila korisniku dugotrajnu udobnost. To se postiže s više od 1,4 milijarde pora po cm<sup>2</sup>, koje su 20.000 puta manje od kapi vode, ali još uvijek otprilike 700 puta veće od molekula vodene pare. To omogućuje da znoj koji isparava s kože izađe van, dok voda ne može prodrijeti unutra čime se osigurava da prostor oko tijela uvijek ostane suh i topao. Osim toga, proizvodi GORE-TEX® su potpuno otporni na vjetar i tako sprječavaju tzv. "efekt hladnoće vjetra"