

## COFRA čizme Thermic (S5 ), zelene



**Provedba:** čizme

**Zaštitna kapa:** kapa od fiberglasa

**Srednji potplat:**

tekstilni srednji potplat protiv probijanja

**Karakteristike:**

100% bez metalnih dijelova , peta

**Dodatni zahtjevi:** AN , CI , CR , HRO , M , SRC

**Marke:** Cofra

**Propis:** EN ISO 20345

**Gornji materijal:** PU

**Materijal potplata:** guma

## OPIS PROIZVODA za COFRA čizme Thermic (S5 ), zelene

**IZUZETNA IZOLACIJA DO- 50 °C** • 100% bez metala • prvorazredna otpornost na ugljikovodike i slanu vodu • izdržljiv potplat s profilnom visinom od 11 mm • COLD BARRIER uložak: flis uložak • unutarnja podstava od izdržljivog poliestera • jednostavno skidanje i obuvanje • proizvedene u Italiji • zaštitne cipele primjerene za poljoprivredu i šumarstvo • zaštita od posjekotina u potplatu (CR)

**MATERIJAL:** COLD DEFENDER polieuretan, antibakterijski, postojan do -25 °C

**POTPLAT :** nitrilna guma, otporna na -25 °C i otporna na toplinu do +300 °C (1 min. kontakt), protuklizna

### **PROPIS**

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S5 CI HRO CR AN M SRC

kapica od staklenih vlakana, tekstilni srednji potplat

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	IT-02739	12	39
	IT-02740	12	40
	IT-02741	12	41
	IT-02742	12	42
	IT-02743	12	43
	IT-02744	12	44
	IT-02745	12	45
	IT-02746	12	46
	IT-02747	12	47
	IT-02748	12	48

## PROPISI za COFRA čizme Thermic (S5 ), zelene

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® 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