# COFRA Liberia (S3)



**Provedba:** čizme
**Zaštitna kapa:** plastična kapa
**Srednji potplat:**
tekstilni srednji potplat protiv probijanja
**Karakteristike:**
100% bez metalnih dijelova , peta , kapa , zimska podstava , Zimske cipele
**Dodatni zahtjevi:** CI , SRC
**Marke:** Cofra
**Propis:** EN ISO 20345
**Gornji materijal:** koža
**Materijal potplata:** PU

## OPIS PROIZVODA za COFRA Liberia (S3)

100% bez metala • prozračna THINSULATE™ unutarnja podstava • torzijski potporni potplat • visina: cca. 27 cm • izdržljiva nadkapa
**MATERIJAL:** koža koja odbija vodu
**POTPLAT:** PU/TPU
**PROPISI**
Certificirano prema:
EN ISO 20345 S3 CI
plastična kapa, srednji tekstilni potplat

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

| | BR. PROIZ. | ŠIRINA | VELIČINA |
|---|---|---|---|
| | IT-33339 | 11 | 39 |
| | IT-33340 | 11 | 40 |
| | IT-33341 | 11 | 41 |
| | IT-33342 | 11 | 42 |
| | IT-33343 | 11 | 43 |
| | IT-33344 | 11 | 44 |
| | IT-33345 | 11 | 45 |
| | IT-33346 | 11 | 46 |
| | IT-33347 | 11 | 47 |
| | IT-33348 | 11 | 48 |

## PROPISI za COFRA Liberia (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** – Osnažena 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)

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

| Kategorija | Zaštitna kapa | Dodatni zahtjevi | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razred 1**<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 |
| **SB** | ✓ | | | | |
| **S1** | ✓ | ✓ | | | |
| **S1P** | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| **S2** | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| **S3** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Razred 2**<br>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).

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

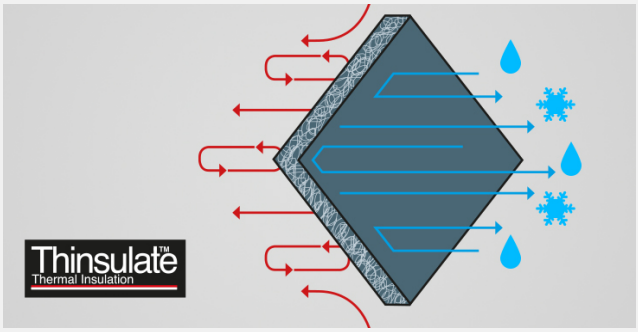
Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

## COFRA® TOPRETURN PLASTIČNA KAPA

Antimagnetna i toplotno izolirana plastična kapa s zaštitom od 200 J je 25% tanja, što je čini 50 g lakšom od prosječne čelične kape (90 g). Zbog elastičnosti, zaštitna kapa se brzo vraća u prvobitni oblik nakon deformacije, što omogućava brzo skidanje cipela.




## 3M™ THINSULATE™

Topla tkanina ThinsulateTM je napravljena od iznimno finih mikrovlakana. Zbog relativno visoke gustoće vlakana, tjelesna toplina je izolirana, dok je vlaga odbijena prema vani. Unatoč svojim visokim izolacijskim svojstvima, ThinsulateTM je lagana i tanka tkanina, koja se često koristi kao podstava i omogućuje istovremeno laganu i toplu zimsku odjeću koja ne ograničava sposobnost kretanja korisnika.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
ured@schloffer.hr, www.schloffer.hr

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h