

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

| | 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** – 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 | | | |
|--|---------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| Razred 1 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 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

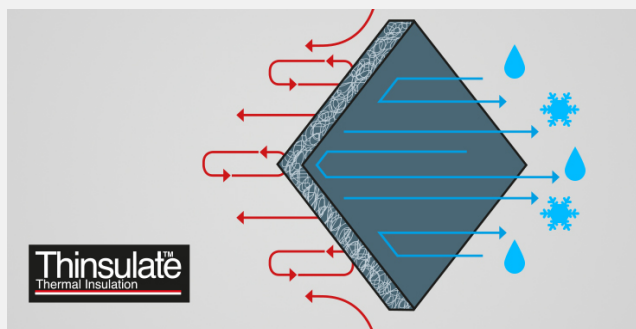
Tekstilni srednji potplat APT otporan je na probijanje, prilagodljiviji, lakši te ima veću toplinsku izolaciju od običnog željeznog uloška. Tekstilni potplat testiran je u skladu s propisom EN 12568 tako da nijedan čavao ne može prodrijeti u potplat sa silom od 110 kg (1100 N).

COFRA® 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.



TOPreturn



3M™ THINSULATE™

Topla tkanina Thinsulate™ 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, Thinsulate™ 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.