

## COFRA Liberia (S3)



**Izvedba:** škornji

**Zaščitna kapa:** plastična kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov ,  
peta , nadkapa , zimska podloga ,  
Zimski čevlji

**Dodatne zahteve:** CI , SRC

**Znamke:** Cofra

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** usnje

**Material podplata:** PU

## OPIS IZDELKA za COFRA Liberia (S3)

100 % brez kovin • zračna notranja podloga THINSULATE™ • podplat s torzijsko podporo • višina: pribl. 27 cm • nadkapa odporna proti obrabi

**MATERIAL:** vodoodbojno usnje

**PODPLAT:** PU/TPU

**PREDPISI**

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S3 CI

plastična kapa, tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	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

## PREDPISI za COFRA Liberia (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** – Absorbicija 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		Zaprt 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		Zaprt 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

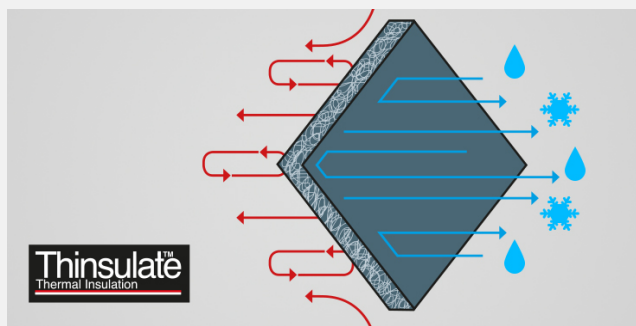


### COFRA® APT VMESNI TEKSTILNI PODPLAT

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® TOPRETURN PLASTIČNA KAPA

Antimagnetna in toplotno izolirana plastična kapa z zaščito 200 J je za 25% tanjša, zaradi česar je 50 g lažja od povprečne jeklene kape (90 g). Zaradi elastične lastnosti se zaščitna kapa ob deformaciji hitro povrne v prvotno obliko, tako da lahko čevljev hitro odstranite.



## 3M™ THINSULATE™

Topla tkanina Thinsulate™ je narejena iz izjemno finih mikrovlaknen. Zaradi relativno visoke gostote vlaken se telesna toplota izolira, vlaga se odbija navzven. Kljub svojim visokim segrevalnim lastnostim je Thinsulate™ lahka in tanka tkanina, ki se pogosto uporablja kot podloga in omogoča enako lahka in topla zimska oblačila, ki ne omejujejo uporabnikove sposobnosti gibanja.