

## COFRA Bering (S3)



**Izvedba:** škornji

**Zaščitna kapa:** plastična kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** peta , nadkapa ,

zimski podloga , Zimski čevlji

**Dodatne zahteve:** CI , SRC , WR

**Znamke:** Cofra

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** usnje

**Material podplata:** PU/nitril

**Sistem zapiranja:**

zapiranje z vezalkami

## OPIS IZDELKA za COFRA Bering (S3)

Aluminizirana Filz-WIN THERM® podloga • zatesnjeni šivi • izolacija THINSULATE™ B600 • COLD BARRIER ležišče noge • APT vmesni podplat • COLD Defender podplat odporen na nizke temperature do -25 °C in toplotno odporne do +300 °C (1 minutni stik)

**MATERIAL:** vodoodbojno usnje

**PODPLAT:** PU/Nitril

### PREDPIS

certificirani glede na:

EN ISO 20345 S3 CI HRO SRC

plastična kapa, tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	IT-02639	11	39
	IT-02640	11	40
	IT-02641	11	41
	IT-02642	11	42
	IT-02643	11	43
	IT-02644	11	44
	IT-02645	11	45
	IT-02646	11	46
	IT-02647	11	47

## PREDPISI za COFRA Bering (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** – Absorbcija 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		Zaprta 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		Zaprta 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

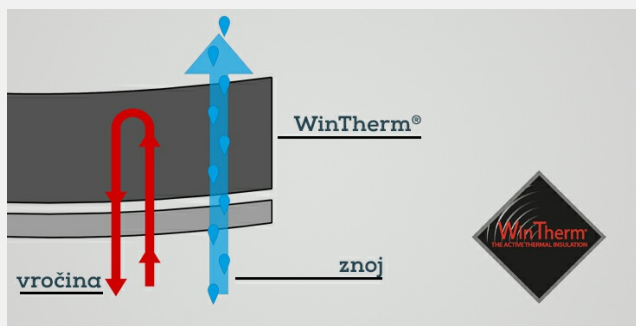


### COFRA® APT VMESNI TEKSTILNI PODPLAT

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 čevlji hitro odstranite.



## WINTHERM®

WinTherm je pregrada iz aluminijastega filca, ki je sestavljena iz 100% poliestra in ima tudi visoko izolacijsko sposobnost. Vlakna iz tankega filca zadržujejo zrak in tako zagotavljajo optimalen izolacijski medij. Infrardeči žarki telesa se odražajo z mikro perforirano plastjo aluminija v notranjosti in tako stopalo ostane toplo in suho.

## 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.

