

## COFRA ESD Bifrost (S1P)



**Izvedba:** nizek čevelj  
**Zaščitna kapa:** plastična kapa  
**Vmesni podplat:** tekstilni protivbodni vmesni podplat  
**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov , peta , ESD certificirani , nadkapa  
**Dodatne zahteve:** ESD , P , SRC  
**Znamke:** Cofra  
**Predpis:** EN ISO 20345  
**Gornji material:** usnje  
**Material podplata:** PU  
**Sistem zapiranja:** zapiranje z vezalkami

## OPIS IZDELKA za COFRA ESD Bifrost (S1P)

APT-vmesni podplat - neperforiran • SANY-DRY® podloga • zračen BREATHEX material • anatomsko oblikovano in udobno PU ležišče noge • ESD izdelava.

**MATERIAL:** Luknjano velur usnje

**PODPLAT:** Duo PU

**PREDPIS**

Certificirano glede na:  
 EN ISO 20345 S1P SRC  
 Plastična kapa

|  | ŠT. IZD. | ŠIRINA | VELIKOST |
|--|----------|--------|----------|
|  | IT-39339 | 11     | 39       |
|  | IT-39346 | 11     | 46       |

## PREDPISI za COFRA ESD Bifrost (S1P)

## 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 podplatov, 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><br>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><br>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® ZAŠČITNA KAPA IZ STEKLENIH VLAKEN

Zaščitno kapo iz steklenih vlaken odlikuje odlične mehanske lastnosti in odpornost na statične in impulzne obremenitve. Poleg tega je zaščitna kapo antimagnetna, toplotno izolacijska in v primerjavi z običajno jekleno zaščitno kapo za 1/3 lažja.



## SANY-DRY® PODLOGA

Podloga SANY-DRY® je iz 100% poliestra. Obloga absorbira vlago, jo hitro sprošča in zagotavlja večjo zračnost in odpornost proti obrabi. Poleg tega posebna antibakterijska vlakna preprečujejo neprijetne vonjave.

## ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:

Čevlji s funkcijo ESD preprečujejo elektrostatičnost uporabnika in tako ščitijo zelo občutljive sestavne dele in opremo. Ti posebni modeli so antistatični v območju od  $1 \times 10^5$  do  $<108$  ohmov (največ 100 megaohmov).

