

## COFRA Touchdown (S3)



**Izvedba:** nizek čevelj

**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** z membrano

**Dodatne zahteve:** SRC , WR

**Znamke:** Cofra

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** usnje , mesh

**Material podplata:** PU/TPU

**Sistem zapiranja:**

zapiranje z vezalkami

## OPIS IZDELKA za COFRA Touchdown (S3)

### **VODOODPORNNA ZAŠČITNA OBUTEV Z GORE-TEX® MEMBRANO IN MEMORY PLUS VLOŽKOM IZ PU PENE, KATERA SE PRILAGAJA PODPLATU**

Vodoodporna in zračna GORE-TEX® podloga • notranji podplat iz Memory Plus materiala in PU pene • nadkapa iz usnja • primerni za delo v vlažnih pogojih

**MATERIAL:** vodoodporna, zračna tkanina/usnje

**PODPLAT:** PU/TPU

### **PREDPISI**

certificirano glede na:

EN ISO 20345 SRC WR

aluminijasta kapa, tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	IT-62139	11	39
	IT-62140	11	40
	IT-62141	11	41
	IT-62142	11	42
	IT-62143	11	43
	IT-62144	11	44
	IT-62145	11	45
	IT-62146	11	46
	IT-62147	11	47
	IT-62148	11	48

## PREDPISI za COFRA Touchdown (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		Zaprta del pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profilirani 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	Profilirani podplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Cofra - Preberite več o Cofra tehnologijah



### COFRA® ALUMINIJASTA KAPA 200 J

Aluminijasta kapa 200J ponuja trdo zaščito na nogah do 200 J, čeprav tehta 40% manj kot običajna jeklena kapa. Pri velikosti čevljev 42 pride do teže 54 gramov.

## 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).



## GORE-TEX® VODOODPORNOST, ZRAČNOST, VETROODPORNOST

Naloga membrane GORE-TEX® je vzdrževati mikroklimo telesa tudi pri dežju, vetru in znojenju ter s tem nuditi uporabniku dolgotrajno udobje. To dosežemo z več kot 1,4 milijarde por na cm<sup>2</sup>, ki so 20.000-krat manjše od kapljice vode in še vedno približno 700-krat večje od molekule vodne pare. To omogoča, da znoj, ki izhlapi na koži, pobegne navzven, voda pa ne more prodreti, tako prostor okoli telesa vedno ostane suh in topel. Poleg tega so izdelki GORE-TEX® absolutno odporni proti vetru in tako preprečujejo tako imenovani "učinek mrzlice vetra".