

## COFRA Asfalterski čevlji (S2P)



**Izvedba:** gležnjar  
**Zaščitna kapa:** plastična kapa  
**Vmesni podplat:** tekstilni protivbodni vmesni podplat  
**Dodatne zahteve:** HI , HRO , P , SRA  
**Znamke:** Cofra  
**Predpis:** EN ISO 20345  
**Gornji material:** usnje  
**Material podplata:** PU/nitril  
**Sistem zapiranja:** zapiranje z vezalkami

## OPIS IZDELKA za COFRA Asfalterski čevlji (S2P)

Čevlji za asfalterje • nepodloženi • HEAT BARRIER: toplotno izolacijska podloga - posebna mešanica poliuretana s tkanino  
• vodoodbojni • podplat iz HEAT DEFENDER PU: odpornost na toploto do 150 °C za 30 minut brez spreminjanja kemijske in fizikalne lastnosti

**MATERIAL:** stisnjeno usnje

**PODPLAT:** PU/Nitril odporen na vročino do +300°C (1 minutni kontakt)

**ŠIRINA:** 10 (vel. 39), 11 (vel. 40-48)

### PREDPIS

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S2 P HRO HI

plastična kapa, protivbodni tekstilni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	IT-30039	11	39
	IT-30040	11	40
	IT-30041	11	41
	IT-30042	11	42
	IT-30043	11	43
	IT-30044	11	44
	IT-30045	11	45
	IT-30046	11	46
	IT-30047	11	47
	IT-30048	11	48

## PREDPISI za COFRA Asfalterski čevlji (S2P)

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	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.



**TOPreturn**