

## COFRA Grumman (S3)



**Izvedba:** nizek čevelj

**Zaščitna kapa:** aluminijasta kapa

**Vmesni podplat:**

tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Dodatne zahteve:** FO , SR

**Znamke:** Cofra

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** tekstil

**Material podplata:** PU/TPU

**Sistem zapiranja:**

zapiranje z vezalkami



## OPIS IZDELKA za COFRA Grumman (S3)

Zračna, antibakterijska podloga iz 100 % poliestra • samooblikujoč, izjemno mehak in udoben vložek • omogoča pravilno porazdelitev telesne teže • zahvaljujoč visoko elastičnemu materialu in popolnemu loku na sredini pete je zagotovljena visoka absorpcija udarcev • Techshell material - posebej visoka odpornost na trganje, vodoodbojnost, zračnost

**MATERIAL:** Techshell tkanina

**PODPLAT:** Poliuretan/TPU

### **PREDPISI**

certificirani glede na:

EN ISO 20345 S3 SRC

Aluminijasta kapa, protivbodni tekstilni vmesni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	IT-71035	11	35
	IT-71036	11	36
	IT-71037	11	37
	IT-71038	11	38
	IT-71039	11	39
	IT-71040	11	40
	IT-71041	11	41
	IT-71042	11	42
	IT-71043	11	43
	IT-71044	11	44
	IT-71045	11	45
	IT-71046	11	46
	IT-71047	11	47
	IT-71048	11	48

## PREDPISI za COFRA Grumman (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** – Absorbpcija 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			
		Zaprta del pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profilirani podplat
<b>Razred 1</b> Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja					
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).



## 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.

## TECHSHELL TKANINA

Techshell tkanina je močna, vodoodbojna in zračna, in je sestavljena iz visoko odporne proti obrabi in prepletene preje. Tako je zagotovljena visoka odpornost na trganje in odrgnino - tudi med najvišjo učinkovitostjo z visokim trenjem.

