

## Grisport Sprint (S3) ESD



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** kapa od fiberglasa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** 100% bez metalnih dijelova , peta , ESD certifikat , ÖNORM Z 1259 , zaštita prednjeg dijela  
**Dodatni zahtjevi:** ESD , HI , HRO , SRC  
**Marke:** Grisport  
**Propis:** EN ISO 20345 , ÖNORM Z 1259  
**Gornji materijal:** tekstil  
**Materijal potplata:** guma  
**Sustav zatvaranja:** zatvaranje vezicama



## OPIS PROIZVODA za Grisport Sprint (S3) ESD

Outdoor zaštitna obuća • gornji izdržljiv materijal • Cross potplat za dobar hvat na svim površinama • 3D Airmesh podstava • ESD certificirane.

**MATERIJAL:** otporan tekstilni materijal

**POTPLAT:** guma

**ZAŠTITNA KAPA:** staklena vlakna

**PROTUPROBOJNA ZAŠTITA:** tekstilni srednji potplat

**PROPIS:**

Certificirano prema:

EN ISO 20345 S3 HRO HI SRC

**ÖNORM Z 1259:** primjerene za ortopedске uloške.

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	GR-01136	10	36
	GR-01137	10	37
	GR-01138	10	38
	GR-01139	10	39
	GR-01140	10	40
	GR-01141	10	41
	GR-01142	10	42
	GR-01143	10	43
	GR-01144	10	44
	GR-01145	10	45
	GR-01146	10	46
	GR-01147	10	47
	GR-01148	10	48

## PROPISI za Grisport Sprint (S3) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

## EN ISO 20345 | Osobna zaštitna oprema - zaštitna obuća



Europski standard EN ISO 20345 postavlja osnovne zahtjeve i (neobavezno) dodatne zahtjeve za zaštitnu obuću. Obuća koja zadovoljava standard EN ISO 20345 mora imati određeni oblik, zaštitu prstiju, osobine potplata, protuklizne karakteristike, ergonomske osobine, gornje dijelove cipela, čvrstoću i mora zadovoljiti propisane ispitne kriterije. Zaštitna obuća se, s obzirom na osnovne zahtjeve navedene u standardu EN ISO 345 i u skladu s ispunjavanjem bitnih zaštitnih funkcija, razvrstava u različite zaštitne razrede.

**Oznake dodatnih zahtjeva:**

- A** – antistatičke cipele
- C** – provodnost
- E** – Apsorpcija energije u petnom dijelu
- I** – Električno izolirana zaštita noge
- M** – Zaštita srednjega dijela stopala
- P** – Protuprobojna zaštita
- AN** – Oснаžena zaštita gležnja
- CI** – Izolacija od hladnoće
- HI** – Toplinska izolacija
- CR** – Zaštita od prodiranja gornjeg dijela potplata
- FO** – Otpornost potplata na gorivo
- HRO** – otpornost potplata na kontaktne temperature (+300 °C/min)
- WR** – nepropusnost cijele cipele
- WRU** – Otpornost na upijanje i prodiranje vode
- SRC** – neklizajuća podstava ( podstava čelik/glicerol i pločice /sulfat (SRC= SRA+SRB)

Kategorija	Zaštitna kapa	Dodatni zahtjevi			
<b>Razred 1</b> Cipele od kože ili drugoga materijala, iznimno puna guma ili polimer cipele		Zatvoreni dio pete, antistatička obilježja, preuzimanje energije u peti, otpornost na gorivo	Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>SB</b>	✓				
<b>S1</b>	✓	✓			
<b>S1P</b>	✓	✓		✓	
<b>S2</b>	✓	✓	✓		
<b>S3</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
<b>SB</b>	✓				
<b>S4</b>	✓	✓			
<b>S5</b>	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Ortopedska zaštitna i specijalizirana obuća



U propisu ÖNORM Z 1259 definiran je postupak za izradu i utvrđivanje skladnosti ortopedске zaštite i radne obuće. Zahtjevi propisa ÖNORM Z 1259 primjenjuju se samo na obuću za osobnu zaštitnu opremu (OZO) i ne na ortopedski modificiranu ili prilagođenu obuću.

## Grisport - Pročitajte više o Grisport tehnologijama



**ESD - ELECTRO STATIC DISCHARGE:**  
**CIPELE S FUNKCIJOM ESD**  
**(ELECTROSTATIC DISCHARGE)**  
**SPREČAVAJU ELEKTROSTATIČNOST**  
**KORISNIKA I TAKO ŠTITE VRLO**  
**OSJETLJIVE DIJELOVE I OPREMU. OVI**  
**POSEBNI MODELI SU ANTISTATIČKI U**  
**RASPONU OD  $1 \times 10^5$  DO  $<10^8$  OHMA**  
**(NAJVIŠE 100 MEGAOHMA).**