

## Grisport Rush (S3) ESD



**Izvedba:** gležnjar

**Zaščitna kapa:**  
kapa iz steklenih vlaken

**Vmesni podplat:**  
tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov ,  
peta , ESD certificirani , z membrano ,  
Öpredpis Z 1259 ,  
zaščita prednjega dela

**Dodatne zahteve:** CI , ESD , HI , HRO ,  
SRC , WR

**Znamke:** Grisport

**Predpis:** EN ISO 20345 ,  
ÖNORM Z 1259

**Gornji material:** tekstil

**Material podplata:** guma

**Sistem zapiranja:**  
zapiranje z vezalkami



## OPIS IZDELKA za Grisport Rush (S3) ESD

Športna lahka zaščitna obutev • proti obrabi odporen zgornji material • Cross podplat za dober oprijem na vseh površinah • vodoodporni • ESD certificirani • odsevni elementi

**MATERIAL:** proti obrabi odporen material iz mikrovlaknen

**PODPLAT:** guma

### PREDPIS

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC

**ÖNORM Z 1259:** primerni za ortopedske vložke

tekstilni vmesni podplat, zaščitna kapa iz steklenih vlaken

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	GR-01436	10	36
	GR-01437	10	37
	GR-01438	10	38
	GR-01439	10	39
	GR-01440	10	40
	GR-01441	10	41
	GR-01442	10	42
	GR-01443	10	43
	GR-01444	10	44
	GR-01445	10	45
	GR-01446	10	46
	GR-01447	10	47
	GR-01448	10	48

## PREDPISI za Grisport Rush (S3) ESD

EN ISO 20345

ÖNORM Z 1259

## EN ISO 20345 | Osebna varovalna oprema - Zaščitna obutev



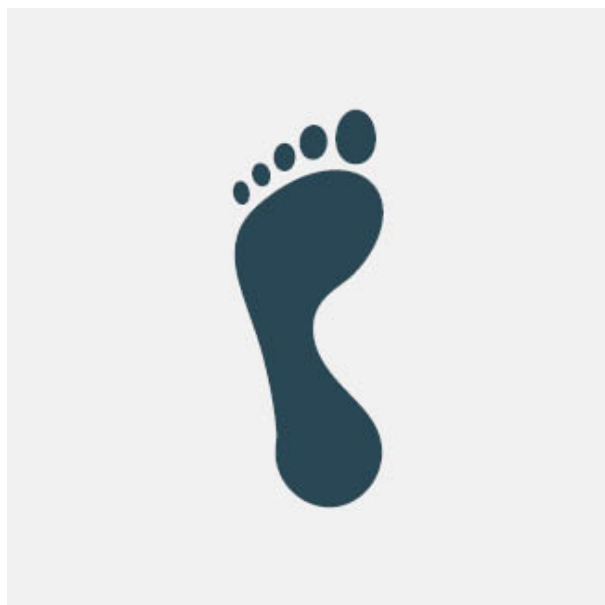
Evropski predpis EN ISO 20345 določa osnovne zahteve in (neobvezno) dodatne zahteve za zaščitno obutev. Obutev, ki ustreza predpisu EN ISO 20345 morajo imeti specifično obliko, zaščito prstov, lastnosti podplata, protizdrsnost, ergonomske lastnosti, zgornje dele čevljev, trdnost ter ustreza zahtevanim 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	✓	✓	✓	✓	✓

## ÖNORM Z 1259 | Ortopedska zaščitna in poklicna obutev



V predpisu ÖNORM Z 1259 je določen postopek za izdelavo in ugotavljanje skladnosti ortopedске zaščitne in poklicne obutve. Zahteve predpisa ÖNORM Z 1259 veljajo samo za obutev za osebno varovalno opremo (OVO) in ne za ortopedsko modificirano ali prilagojeno obutev.

## Grisport - Preberite več o Grisport tehnologijah



### 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  $<10^8$  ohmov (največ 100 megaohmov).