

## Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD



**Izvedba:** nizek čevelj

**Zaščitna kapa:**  
kapa iz steklenih vlaken

**Vmesni podplat:**  
tekstilni protivbodni vmesni podplat

**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov ,  
ESD certificirani

**Dodatne zahteve:** ESD , HRO , SRC

**Znamke:** Puma

**Predpis:** EN ISO 20345

**Gornji material:** mesh

**Material podplata:** guma



## OPIS IZDELKA za Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD

**NOVA DEFINICIJA ŠPORTNE LINIJE ZAŠČITNE OBUTVE MOTION PROTECT JE POPOLNA SIMBIOZA BLAŽENJA, VRAČANJA ENERGIJE IN OBLIKE. PRAVA INOVACIJA JE INOVATIVNI VMESNI PODPLAT IMPULSE.FOAM® S TEHNOLOGIJO PROTI UTRUJENOSTI NA DELU. IMPULSE.FOAM® UPORABNIKU AKTIVNO VRAČA DO 55% ENERGIJE IN ZAGOTAVLJA MAKSIMALNO BLAŽENJE, ODLIČNO STABILNOST IN DOLGOTRAJNO UDOBJE.**

FUSE TEC® tehnologija • odlikuje jih sodoben športni dizajn • Sandwich-Mesh zračna mikrovlakna • ESD certificirani • do 300°C toplotno odporen in nederseč gumijast podplat • lahki, prilagodljivi in robustni • evercusion® BA ležišče noge podpira nogo pri naravnem premikanju • zahvaljujoč vzdolžni podpori loka so sklepi in vezi zaščitene pred poškodbami • elastični sistem hitrega zapiranja

### **MATERIAL**

Sandwich-Mesh s FUSE.TEC® elementi

Podloga: BreathActive funkcijska podloga

Ležišče noge: evercushion® BA

**PODPLAT:** Gumijast podplat MOTION IMPULSE – 300°C toplotno odporen, protizdrsen gumijast podplat z vmesnim podplatom iz IMPULSE.FOAM® v dveh različnih gostotah za dobro blazinjenje, stabilnost in udobje

**PREDPIS**

certificirani glede na:

EN ISO 20345 S1P HRO SRC

Zaščitna kapa iz steklenih vlaken, FAP-protivbodni podplat

	ŠT. IZD.	ŠIRINA	VELIKOST
	PU-03939	11	39
	PU-03940	11	40
	PU-03941	11	41
	PU-03942	11	42
	PU-03943	11	43
	PU-03944	11	44
	PU-03945	11	45
	PU-03946	11	46
	PU-03947	11	47
	PU-03948	11	48

## PREDPISI za Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD

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			
		Zaprta delovna pete, antistatične lastnosti, prevzem energije v peti, odpornost na gorivo	Odpornost na vdor vode in vpijanje vode	Protivodna zaščita	Profilirani podplati
<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 podplati
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Puma - Preberite več o Puma 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).

## IMPULSE.FOAM® - VMESNI PODPLAT ZA DELO BREZ UTRUJENOSTI

Zaščitni čevlji, opremljeni z dvojno peno podplata IMPULSE.FOAM®, so idealni za dolge delovne dni z obilico stanja in hoje, ker IMPULSE.FOAM® ne le absorbira udarne sile, ampak hkrati aktivno vrača do 55% energije uporabniku. Poleg tega vmesni podplat zagotavlja odlično stabilnost in dolgotrajno udobje.



## FUSE-TEC® – MEHR FLEXIBILITÄT UND EINE PERFEKTE PASSFORM

FUSE.TEC®- Ojačitve so brezšivno varjene na čevlji. Šivi na obremenjenih (pregibih) območjih postanejo močnejši, prožnejši in lažje, če niso preveč obremenjeni.