

## Puma FUSE Motion 2.0 Green Low (S1P) ESD, vel. 40



**Provedba:** niska cipela  
**Zaštitna kapa:** plastična kapa  
**Srednji potplat:** tekstilni srednji potplat protiv probijanja  
**Karakteristike:** 100% bez metalnih dijelova , ESD certifikat  
**Dodatni zahtjevi:** ESD , HRO , P , SRC  
**Marke:** Puma  
**Propis:** EN ISO 20345  
**Gornji materijal:** mesh  
**Materijal potplata:** guma



## OPIS PROIZVODA za Puma FUSE Motion 2.0 Green Low (S1P) ESD, vel. 40

### SPORTSKA ZAŠTITNA OBUĆA S ELASTIČNIM SUSTAVOM BRZOGA VEZANJA ZA INDIVIDUALNO PRIJANJANJE BEZ PRITISNIH TOČKA.

FuseTec® zavareni šavovi na gornjem dijelu pregiba - cipele su fleksibilnije i otpornije • elastičan sustav brzoga vezanja • uklj. s 1 parom običnih vezica • nadkapa • iznimno prozračna, funkcionalna podstava štiti nogu od pregrijavanja • IMPULSE.FOAM potplat jamči optimalno ublažavanje, stabilnost i udobnost • prozračno ležište noge odvodi vlagu i osigurava ugodnu mikroklimu u cipeli • anatomske oblike štiti zglobove od nezgoda • bez metalnih dijelova • ESD certificirane.

**MATERIJAL:** Sandwich-Mesh

**POTPLAT:** guma

**PROPIS:**

Certificirano prema:  
EN ISO 20345 S1P HRO SRC

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	PU-03540	11	40

**PROPISI za Puma FUSE Motion 2.0 Green Low (S1P) ESD, vel. 40****EN ISO 20345**

## 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
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razred 2</b> Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓

## Puma - Pročitajte više o Puma 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).**

### IMPULSE.FOAM® - SREDNJI POTPLAT ZA RAD BEZ UMORA

Zaštitne cipele opremljene dvostrukom pjenom potplata IMPULSE.FOAM® idealne su za dugi radni dan s mnogo stajanja i hodanja jer IMPULSE.FOAM® ne samo da apsorbira udarne sile, već istovremeno aktivno vraća do 55% energije korisniku. Osim toga, srednji potplat osigurava odličnu stabilnost i dugotrajnu udobnost.



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

Ojačanja su bez šavova na cipelama. Šavovi na opterećenim (pregibima) područjima postaju jači, fleksibilniji i lakši, ako nisu preopterećeni.