

## Puma Rush 2.0 Mid (S1P) ESD



**Izvedba:** nizek čevelj  
**Zaščitna kapa:** plastična kapa  
**Vmesni podplat:** tekstilni protivodni vmesni podplat  
**Lastnosti:** 100% brez kovinskih delov , ESD certificirani  
**Dodatne zahteve:** ESD , HRO , P , SRC  
**Znamke:** Puma  
**Predpis:** EN ISO 20345  
**Gornji material:** mesh  
**Material podplata:** guma



## OPIS IZDELKA za Puma Rush 2.0 Mid (S1P) ESD

**ŠPORTNA VAROVALNA OBUTEV IZ TRPEŽNEGA, FLEKSIBILNEGA TEKSTILNEGA MATERIALA, KI SE IZREDNO PRILEGA NOGI.**

Jezik iz Stretch materiala nadomešča tradicionalen material in tako omogoča boljše prilaganje in hitrejše obuvanje • izjemno zračna funkcijska podloga ščiti nogo pred pregrevanjem • IMPULSE.FOAM vmesni podplat skrbi za optimalno blaženje, izjemno stabilnost in udobje • zračno ležišče noge transportira vlago in skrbi za prijetno mikroklimo v čevlju • anatomska oblika ščiti sklepe pred poškodbami • brez kovinskih delov • ESD certificirani

**MATERIAL:** Tekstilni material s TPU ojačitvami, jezik iz Stretch materiala

**PODPLAT:** guma

### PREDPIS

Certificirano glede na:

EN ISO 20345 S1P HRO SRC

kapa iz steklenih vlaken, protivbodni tekstilni vmesni podplat

|  | ŠT. IZD. | ŠIRINA | VELIKOST |
|--|----------|--------|----------|
|  | PU-03441 | 11     | 41       |
|  | PU-03444 | 11     | 44       |

## PREDPISI za Puma Rush 2.0 Mid (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** – Protivodna 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 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><br>Čevlji iz usnja ali drugih materialov, z izjemo polne gume ali polimer čevlja |               |  |   |                    |                     |
| SB   | ✓             |  |   |                    |                     |
| S1   | ✓             | ✓  |   |                    |                     |
| S1P  | ✓             | ✓  |   | ✓                  |                     |
| S2   | ✓             | ✓  | ✓                                       |                    |                     |
| S3   | ✓             | ✓  | ✓                                       | ✓                  | ✓                   |
| <b>Razred 2</b><br>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   | ✓             | ✓  | ✓                                       | ✓                  | ✓                   |

## 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.

