

Puma Cascades (S3)



Provedba: niska cipela
Zaštitna kapa: kapa od fiberglasa
Srednji potplat: tekstilni srednji potplat protiv probijanja
Karakteristike: 100% bez metalnih dijelova , peta , kapa
Dodatni zahtjevi: HRO , SRC
Marke: Puma
Propis: EN ISO 20345
Gornji materijal: koža
Materijal potplata: guma
Sustav zatvaranja: zatvaranje vezicama



OPIS PROIZVODA za Puma Cascades (S3)

Visoka nadkapa • grubo gumirani potplat • EVER.FLEX sustav ublažavanja • reflektirajući elementi • BreathActive funkcionalna podstava • bez metalnih dijelova.

MATERIJAL: punovrijedna goveđa koža

POTPLAT: SCUFF CAPS mit EVER.FLEX

PROPI:

Certificirane prema:

EN ISO 20345 S3 HRO SRC,

plastična kapa, FAP-protuprobojna zaštita.

	BR. PROIZ.	ŠIRINA	VELIČINA
	PU-00441	11	41

PROPISI za Puma Cascades (S3)



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 – Protuprobna zaštita
AN – Osnažena 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			
Razred 1 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	✓	✓	✓	✓	✓
Razred 2 Puna guma ili cipele od polimera			Otpornost na prodor vode i upijanje vode	Protuprobojna zaštita	Profiliran potplat
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓	✓	✓	✓