

Puma Cascades (S3)



Ausführung: Halbschuh
Eigenschaften: 100 % metallfrei , Absatz , Überkappe
Marke: Puma
Norm: EN ISO 20345
Obermaterial: Leder
Sohlenmaterial: Gummi
Verschlusssystem: Schnürsenkel
Zehenschutz: Fiberglaskappe
Zusatzanforderungen: HRO , SRC
Zwischensohle: Textil durchtrittsicher

PRODUKTBESCHREIBUNG für Puma Cascades (S3)

Hochgezogene Überkappe • Grobstollen Gummisohle • EVER.FLEX Dämpfungssystem • Reflexelemente • BreathActive Funktionsfutter • Metallfrei.

MATERIAL: gefettetes Vollrindsleder

SOHLE: SCUFF CAPS mit EVER.FLEX

NORM: EN ISO 20345 S3 HRO SRC Kunststoffkappe, FAP-Durchtrittsicher

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	PU-00439	11	39
	PU-00440	11	40
	PU-00441	11	41
	PU-00442	11	42
	PU-00443	11	43
	PU-00444	11	44
	PU-00445	11	45
	PU-00446	11	46
	PU-00447	11	47

NORMEN für Puma Cascades (S3)

EN ISO 20345

EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe



Die europäische Norm EN ISO 20345 legt die Grundanforderungen und die (freiwilligen) Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe der Norm EN ISO 20345 müssen bestimmten Anforderungen an die Form, Zehenschutzkappen, Aufbau, Materialien, Dichtheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Sicherheitsschuhe sind aufgrund der Grundanforderungen der EN ISO 345 sowie je nach erfüllten wichtigen sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt:

Kategorie	Zehenschutzkappe	Zusatzanforderungen			
Klasse 1 Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
SB	✓				
S4	✓	✓			
S5	✓	✓		✓	✓