

Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD



Ausführung: Halbschuh
Zehenschutz: Fiberglaskappe
Zwischensohle: Textil durchtrittsicher
Eigenschaften: 100 % metallfrei , ESD geprüft
Marke: Puma
Norm: EN ISO 20345
Obermaterial: Mesh
Sohlenmaterial: Gummi
Zusatzanforderungen: ESD , HRO , SRC



PRODUKTBESCHREIBUNG für Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD

DIE NEUE DEFINITION DER SPORT-INSPIRIERTEN PERFORMANCE-SICHERHEITSSCHUHLINIE MOTION PROTECT IST DIE PERFEKTE SYMBIOSE AUS DÄMPFUNG, ENERGIERÜCKGABE UND DESIGN. EINE ECHE NEUERUNG IST DER SOHLENAUFBAU MIT INNOVATIVER IMPULSE.FOAM® ZWISCHENSOHLE MIT ANTI-FATIGUE TECHNOLOGIE FÜR ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN. IMPULSE.FOAM® GIBT DEM TRÄGER AKTIV BIS ZU 55% DER ENERGIE ZURÜCK UND SORGT FÜR MAXIMALE DÄMPFUNG, HERVORRAGENDE STABILITÄT UND LANGANHALTENDEN KOMFORT.

FUSE TEC® Technologie • geprägt durch ein modernes sportliches Design • atmungsaktives Microfaser Sandwich-Mesh • ESD geprüft • bis zu 300°C hitzebeständige und rutschfeste Gummisohle • leicht, flexibel und robust • evercusion® BA Fußbett unterstützt den Fuß in seiner natürlichen Abrollbewegung • dank Längsgewölbeunterstützung werden Gelenke und Bänder vor Verletzungen geschützt • elastisches Schnellschnür-System

MATERIAL

Sandwich-Mesh mit FUSE.TEC®-Elementen
 Futter: BreathActive Funktionsfutter
 Fußbett: evercushion® BA

SOHLE: Gummisohle MOTION IMPULSE – 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit Zwischensohle aus IMPULSE.FOAM® in zwei unterschiedlichen Dichten für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort

NORM

Zertifiziert nach:
 EN ISO 20345 S1P HRO SRC
 Fiberglasskappe, FAP-Durchtrittschutz

	ART.-NR.	WEITE	GRÖSSE
	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

NORMEN für Puma FUSE Motion 2.0 Red Low (S1P) ESD



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 werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

Kenzeichnungen von Zusatzanforderungen:

- A** – antistatische Schuhe
- C** – Leitfähigkeit
- E** – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- I** – elektrisch isolierender Fußschutz
- M** – Mittelfußschutz
- P** – Durchtrittssicherheit
- AN** – erweiterter Knöchelschutz
- CI** – Kälteisolierung
- HI** – Wärmeisolierung
- CR** – Schnittschutz im Bereich oberhalb des Sohlenrandes
- FO** – Öl- und Benzinbeständigkeit der Sohle
- HRO** – Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme (+300 °C/min)
- WR** – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs
- WRU** – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

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	Anforderungen hinsichtlich keines Wasserdurchtritts und keiner Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
SB	✓				
S1	✓	✓			
S1P	✓	✓		✓	
S2	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh		Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahme im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit	Anforderungen hinsichtlich keines Wasserdurchtritts und keiner Wasseraufnahme	Durchtrittssicherheit	Profilsohle
SB	✓				
S4	✓	✓	✓		
S5	✓	✓	✓	✓	✓

Puma - Erfahren Sie mehr über die Puma Technologien



IMPULSE.FOAM®-ZWISCHENSOHLE FÜR ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN

Sicherheitsschuhe, die mit der zweifachgeschäumten IMPULSE.FOAM®-Mittelsohle ausgestattet sind, sind für lange Arbeitstage mit viel Stehen und Laufen hervorragend geeignet. Denn der IMPULSE.FOAM® federt nicht nur die Aufprallkräfte ab, sondern gibt gleichzeitig bis zu 55 % der Energie aktiv an den Träger zurück. Zudem sorgt die Zwischensohle für maximale Dämpfung, hervorragende Stabilität und einen langanhaltenden Tragekomfort.

FUSE-TEC® – MEHR FLEXIBILITÄT UND EINE PERFEKTE PASSFORM

FUSE.TEC®-Verstärkungselemente werden nahtlos auf den Sicherheitsschuh aufgeschweißt. Durch den Verzicht auf Nähte in beanspruchten Bereichen (Knickbereichen) wird der Schuh robuster, flexibler und leichter.

