



Schwer

PLUTO EH SB

PLUTO-EH

EH-bewerteter, durchstich- und rutschfester Sicherheitsschuh

Der niedrig geschnittene PLUTO-EH ist ein leichter, metallfreier Sicherheitsschuh, der maximalen Schutz und Komfort bietet. Er ist für verschiedene Branchen und Umgebungen geeignet und bietet Schutz vor elektrischen Gefahren sowie eine öl- und kraftstoffbeständige Laufsohle.

Obermaterial	Crazy Horse-Leder
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Textil
Sohle	PU / TPU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / P, SRC, E, FO, EH
Größbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.722 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



858



Elektrische Gefährdung (EH)
EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



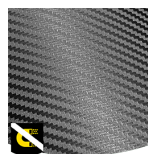
Atmungsaktives Obermaterial aus Leder
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



Zehenkappe aus Verbundmaterial
Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



Öl- und kraftstoffbeständig
Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.



Metallfrei
Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.

Branchen:

Automobilindustrie, Gastronomie, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

Umgebungen:

Kalte Umgebung, Trockene Umgebung, Schlammige Umgebung, Unebene Oberflächen, Feuchte Umgebung

Vorsorge und Wartung:

Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

	Beschreibung	Maßeinheit	Ergebnis	EN ISO 20345
Obermaterial	Crazy Horse-Leder			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	2.0	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	16.3	≥ 15
Innenfutter	Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	51.9	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm ²	415.5	≥ 20
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
Sohle	PU / TPU			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm ³	41.8	≤ 150
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	Reibung	0.37	≥ 0.28
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	Reibung	0.32	≥ 0.32
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	Reibung	0.16	≥ 0.13
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	Reibung	0.18	≥ 0.18
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	35	≥ 20
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	mm	N/A	N/A
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	mm	N/A	N/A
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	mm	16.5	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	21.0	≥ 14

Mustergöße: 42

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden