



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
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Textil
Sohle	PU / TPU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / P, SRC, E, FO, EH
Größenbereich	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.



Öl- und kraftstoffbeständig

Die Laufsohle ist beständig gegen Öl und Kraftstoff.



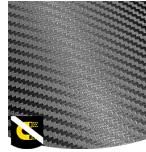
Atmungaktives Obermaterial aus Leder

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



Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metaldetektoren 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
Innenfutter	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	16.3	≥ 15
Einlegesohle	Netzgewebe			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm ² /h	51.9	≥ 2
Sohle	Futter : Dampfdurchlässigkeitkoeffizient	mg/cm ²	415.5	≥ 20
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
Zehenschutzkappe	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	35	≥ 20
Glasfaserverstärkter Kunststoff				
Stoßfestigkeit der Zehenschutzkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)		mm	N/A	N/A
Kompressionswiderstand der Zehenschutzkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)		mm	N/A	N/A
Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)		mm	16.5	≥ 14
Kompressionswiderstand der Zehenschutzkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)		mm	21.0	≥ 14

Mustergröße:

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