



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.

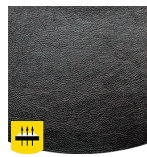
Obermaterial	Crazy Horse-Leder
Innenfutter	Netzgewebe
Fußbett	SJ Schaum-Fußbett
Zwischensohle	Textil
Sohle	PU / TPU
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	SB / P, SRC, E, FO, EH
Größbereich	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Mustergewicht	0.722 kg
Standards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



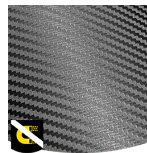
**Atmungsaktives Obermaterial aus Leder**  
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



**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
<b>Obermaterial</b>	<b>Crazy Horse-Leder</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.0	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	16.3	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>Netzgewebe</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	51.9	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	415.5	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>SJ Schaum-Fußbett</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	25600/12800	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>PU / TPU</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	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
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Glasfaserverstärkter Kunststoff</b>			
	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