



Schwer

## HERCULES S5

### Besonders durchstoßfester PVC-Sicherheitsstiefel

Die HERCULES Sicherheitsschuhe bieten ultimativen Schutz mit Rutschfestigkeit und einer Zehenkappe und Zwischensohle aus Stahl. Er ist wasserdicht, antistatisch und bietet Komfort mit Energieabsorption im Fersenbereich und Schmerzlinderung bei der Körperhaltung.

Obermaterial	SJ PVC
Innenfutter	N / A
Fußbett	N / A
Zwischensohle	Stahl
Sohle	PVC
Zehenschutzkappe	Stahl
Kategorie	S5 / FO
Größenbereich	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Mustergewicht	1.111 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



#### Wasserdicht (WR)

Wasserdichtes Schuhwerk verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten in den Schuh.



#### Stahlzehenkappe

Robuste Metallkappe zum Schutz der Füße des Trägers vor herabfallenden oder rollenden Gegenständen.



#### Stahlzwischensohle

Durchtrittsichere Stahlzwischensohlen aus rostfreiem oder beschichtetem Stahl verhindern, dass scharfe Gegenstände in die Laufsohle eindringen.



#### SRA-Rutschfestigkeit

Rutschfestigkeit ist eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRA rutschfeste Sohlen werden auf einer Keramikfliese mit verdünnter Seifenlösung getestet.



#### Energieaufnahme im Fersenbereich

Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



#### Antistatisch

Antistatisches Schuhwerk verhindert den Aufbau statischer elektrischer Ladungen und sorgt für eine effektive Ladungsableitung. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 1 Gigaohm

**Branchen:**

Gastronomie, Chemische Industrie, Reinigung, Bauwesen, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

**Umgebungen:**

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>SJ PVC</b>			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	N/A	≥ 0.8
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	N/A	≥ 15
<b>Innenfutter</b>	<b>N / A</b>			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	mg/cm <sup>2</sup> /h	N/A	≥ 2
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	mg/cm <sup>2</sup>	N/A	≥ 20
<b>Fußbett</b>	<b>N / A</b>			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	Zyklen	N/A	25600/12800
<b>Sohle</b>	<b>PVC</b>			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	mm <sup>3</sup>	162	≤ 150
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	0.36	≥ 0.31
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	0.37	≥ 0.36
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	Reibung	N/A	≥ 0.19
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	Reibung	N/A	≥ 0.22
	Laufsohle: Antistatisch	MegaOhm	201	0.1 - 1000
	Laufsohle : ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	J	20	≥ 20
<b>Zehenschutzkappe</b>	<b>Stahl</b>			
	Schtoßfestigkeit 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	24.0	≥ 14
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	mm	24.0	≥ 14

Mustergröße: 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