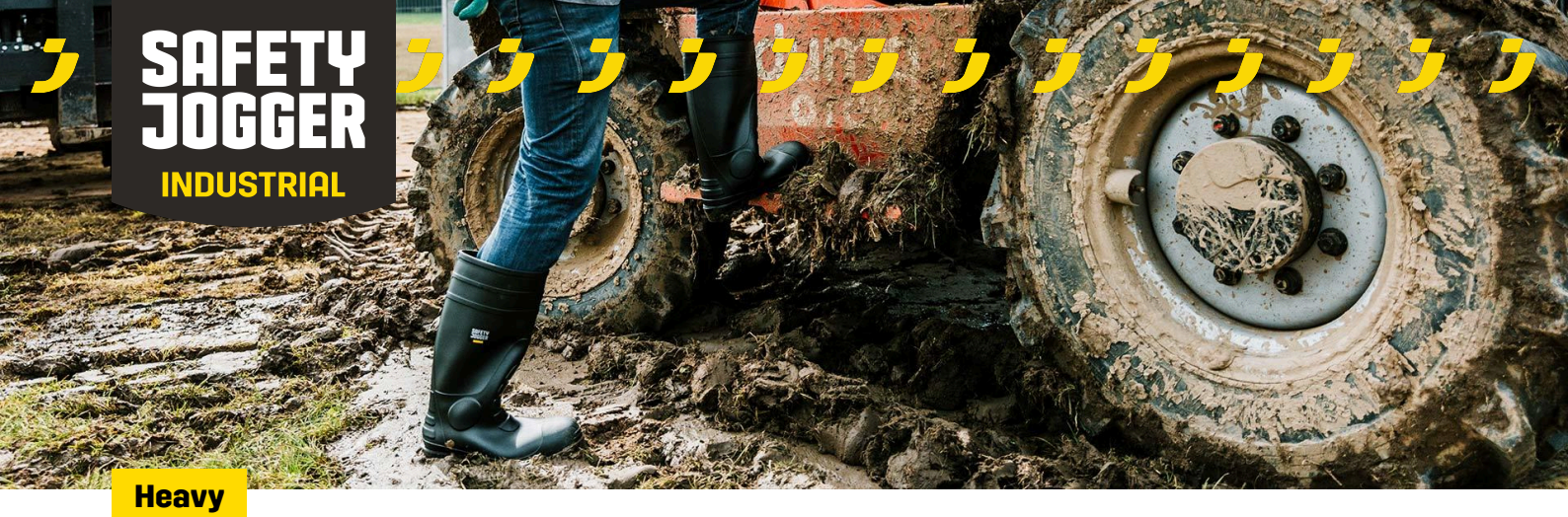


SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

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
Einlegesohle	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	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK

CO_2 8.77 kg



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.

Testergebnisse:

	Beschreibung	EN ISO 20345	Ergebnis	Maßeinheit
Obermaterial	**SJ PVC**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	N/A	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	N/A	mg/cm^2
Innenfutter	**N / A**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	N/A	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	N/A	mg/cm^2
Einlegesohle	**N / A**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	N/A	Zyklen
Sohle	**PVC**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	162	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.36	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.37	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	N/A	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	N/A	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	201	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	20	J
Zehenschutzkappe	**Stahl**			
	Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)	N/A	N/A	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)	≥ 14	24.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	24.0	mm

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

Ökologischer Fußabdruck:

	Beschreibung	Ergebnis	Maßeinheit
CO#-Emissionen			
	Material	6.58	kg
	Verpackung	0.03	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.77 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	0%
	Verpackung	99%

CO#-Berechnung:
Die Werte werden auf zwei Dezimalstellen gerundet.
Diese Analysen werden mithilfe unserer eigenen Umweltrechner durchgeführt, die innerhalb der Cortina Group entwickelt wurden. Die CO#-Werte gelten zum Zeitpunkt der Berechnung und können sich ändern.