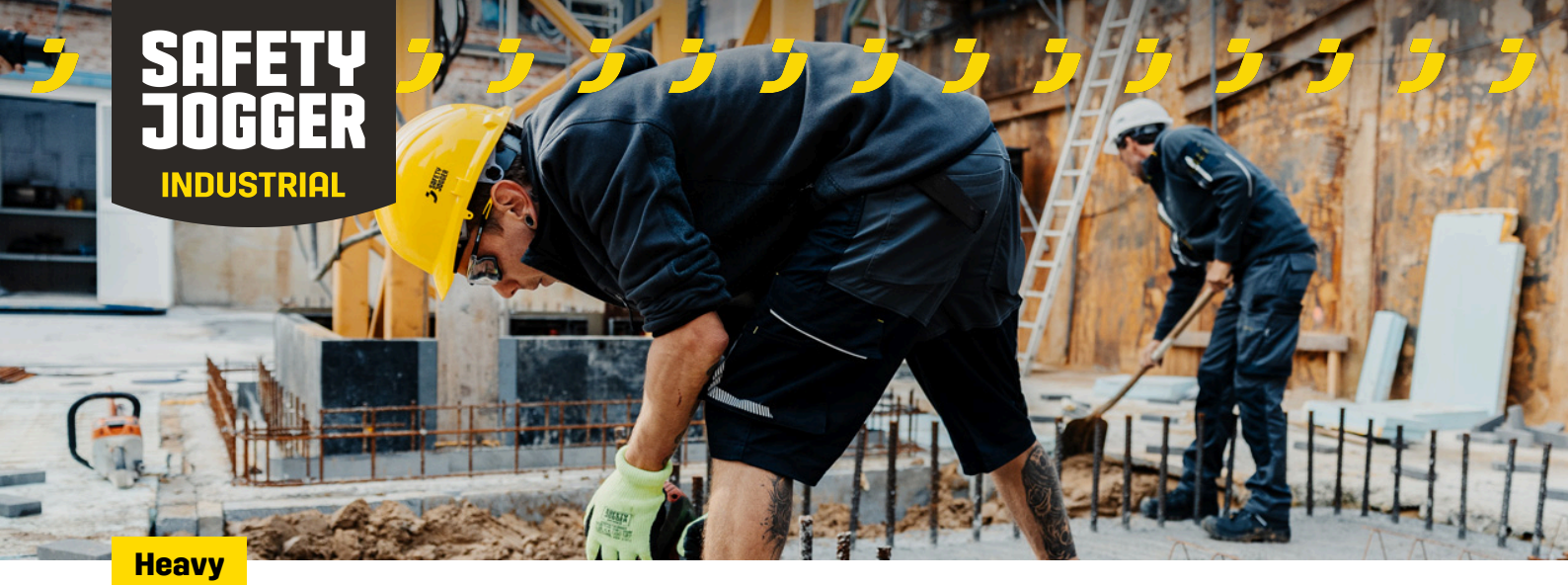
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

Komfortable, mittelhohe Mehrzweckstiefel mit Reißverschluss

Safety Jogger Die ALTAR S3 Mid-Cut-Stiefel bieten ultimativen Schutz und Komfort. Sie bieten SR-Rutschfestigkeit, eine hitzebeständige Außensohle, eine Zehenkappe aus Verbundwerkstoff, ein metallfreies Design, ein Obermaterial aus wasserabweisendem Leder, einen Reißverschluss und eine abriebfeste Gummilaufsohle.

Obermaterial	Crazy Horse-Leder
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Mustergewicht	0.830 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

CO_2 13.63 kg



SND



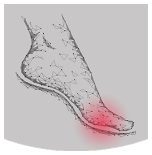
CAM



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



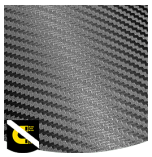
Energieaufnahme im Vorfußbereich
Die Energieaufnahme im Vorfußbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



Hitzebeständige Laufsohle
Die Laufsohle hält hohen Temperaturen bis zu 300 °C stand.



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



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:
Bauwesen, Produktion, Logistik, Bergbau

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Schlammige Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Warme Oberflächen, Unebene Oberflächen, Kalte Umgebung, 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	**Crazy Horse-Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	7.8	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	68	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	54.48	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	436	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**PU / Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	91	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.41	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.37	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.28	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.25	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	11.2	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	65	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	33	J
Zehenschutzkappe	**Glasfaserverstärkter Kunststoff**			
	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	17.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	21.5	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	11.34	kg
	Verpackung	0.13	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		13.63 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	5%
	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.