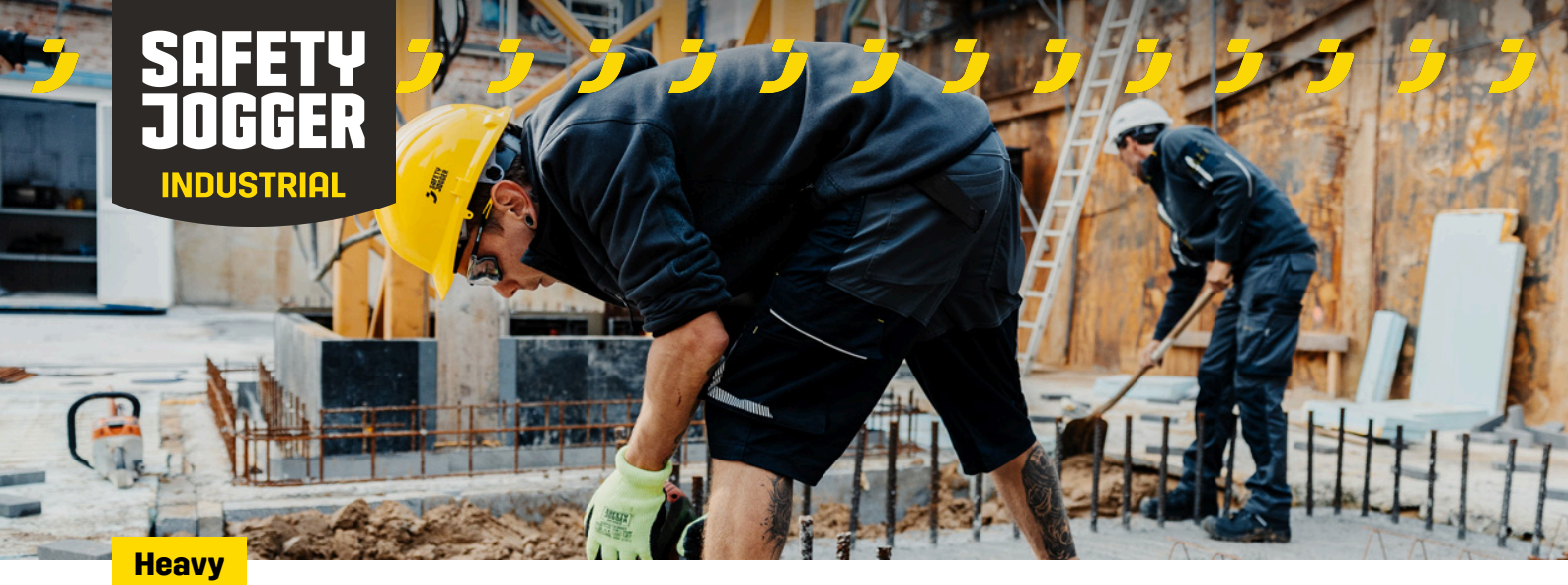
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

HEKLA S3 LOW

HEKLAS3LOW

Vollleder-Sicherheitsschuh mit stollenbesetzter Gummilaufsohle für schwere Arbeitsumgebungen

Der Safety Jogger HEKLAS3MID ist ein vielseitiger Sicherheitsschuh mit Wärme- und Kälteisolierung, Leitergriff und einem atmungsaktiven Lederobermaterial. Perfekt für anspruchsvolle Industrien, hält er die Füße trocken, kühl und sicher.

Obermaterial	Vollnarbenleder
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Stahl
Sohle	Gummi
Zehenschutzkappe	Stahl
Kategorie	S3 / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI
Größenbereich	EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5 JPN 24-31.5 / KOR 250-315
Mustergewicht	0.820 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

CO_2 12.19 kg



BLK

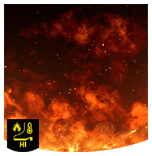




Atmungsaktives Obermaterial aus Leder
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



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



Wärmeisolierent
Wärmeisolierente (HI) Sicherheitsschuhe werden in der Regel in Umgebungen mit hohen Temperaturen getragen. Sie begrenzen den Temperaturanstieg im Schuhinneren.



Kälteisolierent
Kälteisolierente Sicherheitsschuhe halten Ihre Füße warm. Speziell für kalte Umgebungen.



Leitergriff (LG)
Besonders ausgeprägte Kontur im Fußbereich eines Sicherheitsschuhs, die für zusätzliche Sicherheit beim Stehen auf Leitern sorgt.



Abriebkappe (SC)
Separat getestetes Material zur Abdeckung des Zehenkappenbereichs, um den Abrieb des Obermaterials (z.B. bei knienden Tätigkeiten) zu verringern und die Nutzbarkeit des Sicherheitsschuhs zu verlängern.

Branchen:
Bauwesen, Öl und Gas, Bergbau, Produktion

Umgebungen:
Kalte Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Schlammige Umgebung, Feuchte Umgebung, Unebene Oberflächen, Trockene 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	**Vollnarbenleder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	1.12	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	16	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	32.98	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	264	mg/cm^2
Einlegesohle	**SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)**			
	Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)	25600/12800	25600/12800	Zyklen
Sohle	**Gummi**			
	Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)	≤ 150	128	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.47	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.51	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.20	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.24	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	4.5	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	40	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	20.0	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	9.84	kg
	Verpackung	0.20	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.19 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	6%
	Verpackung	18%

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.