SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

HAVEN S3

Sportlich bequemer Vollleder S3 ESD Sicherheitsschuh
Der HAVEN-Sneaker ist metallfrei und aus natürlichem Nappaleder gefertigt, das hohe Atmungsaktivität und Komfort bietet, während die Komposit-Zehenkappe, das stoßdämpfende Fußbett und die ESD-Eigenschaften für den nötigen Schutz sorgen. Die Gummilaufsohle ist öl-, benzin- und hitzebeständig und weist eine hervorragende Rutschfestigkeit auf, so dass Sie immer auf den Beinen bleiben.

CO_2 8.19 kg



BLK

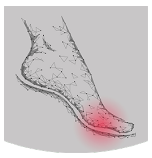
Obermaterial	Vollnarbenleder
Innenfutter	Recyceltes Netzgewebe (100%)
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchstichsicheres Vliesgewebe
Sohle	Gummi
Zehenschutzkappe	Nano Carbon
Kategorie	S3 / SRC, ESD
Größenbereich	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Mustergewicht	0.525 kg
Standards	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



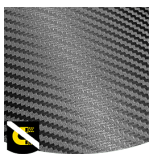
Atmungsaktives Obermaterial aus Leder
Naturleder bietet ein hohes Maß an Tragekomfort und Strapazierfähigkeit bei vielseitigen Anwendungen.



Elektrostatische Entladung (ESD)
ESD sorgt für die kontrollierte Entladung elektrostatischer Energie, die elektronische Bauteile beschädigen kann, und vermeidet Zündgefahren durch elektrostatische Aufladungen. Durchgangswiderstand zwischen 100 Kiloohm und 100 Megaohm.



Energieaufnahme im Vorfußbereich
Die Energieaufnahme im Vorfußbereich 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.



S3
S3-Sicherheitsschuhe sind für Arbeiten in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet, in der Öl oder Kohlenwasserstoffe vorhanden sind. Diese Schuhe schützen auch davor, dass die Sohle nicht perforiert und der Fuß nicht eingequetscht wird.



SRC-Rutschfestigkeit
Rutschfeste Sohlen sind eines der wichtigsten Merkmale von Sicherheits- und Berufsschuhen. SRC-rutschfeste Sohlen bestehen sowohl SRA- als auch SRB-Rutschfestigkeitstests, sie werden sowohl auf Stahl- als auch auf Keramikoberflächen getestet.

Branchen:
Montage, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Gastronomie, Lebensmittel, Produktion, Logistik, Medizin und Gesundheitswesen, Uniform

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Extrem rutschige Oberflächen, Feuchte Umgebung, Warme Oberflächen

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	1.1	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	21	mg/cm^2
Innenfutter	**Recyceltes Netzgewebe (100%)**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	3.7	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	54	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	113	mm^3
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA	≥ 0.28	0.42	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach	≥ 0.32	0.46	Reibung
	Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB	≥ 0.13	0.15	Reibung
	Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach	≥ 0.18	0.19	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	85	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	24	J
Zehenschutzkappe	**Nano Carbon**			
	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	14	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	14.5	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	5.91	kg
	Verpackung	0.12	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.19 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	18%
	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.