SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

X330 S7S

Niedriger Sicherheitsschuh mit hitzebeständiger Laufsohle

Die niedrig geschnittenen X330 Sicherheitsschuhe bieten Hitzebeständigkeit, Kontrolle elektrostatischer Entladungen, metallfreies Design, Kälteisolierung und sind wasserdicht. Sie sind ideal für Hochleistungsindustrien und gewährleisten Komfort, Sicherheit und hervorragenden Halt.

Obermaterial	Leder
Innenfutter	Membran
Einlegesohle	SJ Schaum-Fußbett (96% recycelt)
Zwischensohle	Durchtritthemmendes Textil
Sohle	PU / Gummi
Zehenschutzkappe	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Kategorie	S7S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD
Größenbereich	EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0 JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330
Mustergewicht	0.756 kg
Standards	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 11.13 kg



BLK

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

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

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.

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.

Wasserdicht (WR)
Wasserdichtes Schuhwerk verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten in den Schuh.

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:
Automobilindustrie, Gastronomie, Reinigung, Bauwesen, Lebensmittel, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

Umgebungen:
Trockene Umgebung, Schlammige Umgebung, Unebene Oberflächen, Warme 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	**Leder**			
	Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 0.8	7.1	mg/cm^2 /h
	Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient	≥ 15	64	mg/cm^2
Innenfutter	**Membran**			
	Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf	≥ 2	2.4	mg/cm^2 /h
	Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient	≥ 20	23	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	110	mm^3
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.31	0.47	Reibung
	Grundlegende Rutschfestigkeit - Keramik + NaLS - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.36	0.50	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Vorwärtsrutschen der Ferse	≥ 0.19	0.20	Reibung
	SR Rutschfestigkeit - Keramik + Glycerin - Rückwärtsgleiten des Vorderteils	≥ 0.22	0.26	Reibung
	Laufsohle: Antistatisch	0.1 - 1000	3.6	MegaOhm
	Laufsohle : ESD	0.1 - 100	54	MegaOhm
	Laufsohle : Energieaufnahme in der Ferse (J)	≥ 20	31	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	18.0	mm
	Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN)	≥ 14	21.0	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	8.77	kg
	Verpackung	0.21	kg
	Produktion	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		11.13 kg CO#/Paar	

	Beschreibung	Ergebnis
Anteil an recyceltem Material		
	Product	4%
	Verpackung	16%

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.