SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

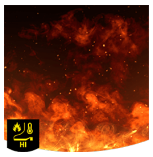
Scarpa per saldatura S3S di media altezza

Stivale da saldatore leggero, privo di parti metalliche, con pelle ignifuga, chiusura rapida con velcro, puntale in nanocarbonio, ESD e suola HRO resistente al calore.

Materiale della tomaia	Pelle pieno fiore
Fodera interna	Maglia riciclata
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Tessuto anti-perforazione
Suola	Gomma, PU BASF
Puntale	Nano carbonio
Categoria	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Gamma di dimensioni	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Peso del campione	0.710 kg
Normative	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

BLK

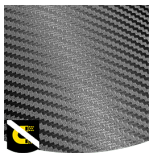
CO_2 12.35 kg



Isolamento termico (HI)
Le scarpe di sicurezza termoisolanti (HI) sono solitamente indossate in ambienti con temperature elevate. Limitano l'aumento della temperatura all'interno della scarpa.

Suola resistente al calore
La suola è in grado di resistere a temperature elevate, fino a 300°C.

Tomaia in pelle traspirante
La pelle naturale offre un elevato comfort di calzata combinato con la durata in applicazioni versatili.



Senza metallo
Le scarpe di sicurezza senza metallo sono generalmente più leggere delle scarpe di sicurezza normali. Sono molto utili anche per i professionisti che devono passare attraverso i metal detector più volte al giorno.

Scariche elettrostatiche
L'ESD fornisce una scarica controllata dell'energia elettrostatica che può danneggiare i componenti elettronici e previene il rischio di accensione dovuto alle cariche elettrostatiche. Resistenza di volume tra 100 KiloOhm e 100 MegaOhm.

Naso di sicurezza in nano carbonio
Materiale high-tech ultraleggero, senza metallo e senza conduzione termica o elettrica.

Industrie:
Montaggio, Edilizia, Industria, Estrazione mineraria

Ambienti:
Superfici calde, Ambiente secco, Ambiente freddo, Ambiente umido

Istruzioni per la manutenzione:
Per prolungare la durata delle sue scarpe, le consigliamo di pulirle regolarmente e di proteggerle con prodotti adeguati. Non asciughi le scarpe su un termosifone o vicino a una fonte di calore.

Risultati dei test:

	Descrizione	EN ISO 20345	Risultato	Unità di misura
Materiale della tomaia	**Pelle pieno fiore**			
	Tamaia: permeabilità al vapore acqueo	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /h
	Tomaia: coefficiente del vapore acqueo	≥ 15	29.4	mg/cm^2
Fodera interna	**Maglia riciclata**			
	Fodera: permeabilità al vapore acqueo	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Fodera: coefficiente vapore d'acqua	≥ 20	691	mg/cm^2
Soletta	**Sottopiede in schiuma SJ**			
	Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	25600/12800	25600/12800	cicli
Suola	**Gomma, PU BASF**			
	Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	≤ 150	116	mm^3
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.31	0.39	attrito
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	≥ 0.36	0.38	attrito
	Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.19	0.23	attrito
	SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro	≥ 0.22	0.24	attrito
	Valore antistatico	0.1 - 1000	20.7	MegaOhm
	Valore ESD	0.1 - 100	17	MegaOhm
	Assorbimento di energia del tacco	≥ 20	37	J
Puntale	**Nano carbonio**			
	Puntale resistente all'impatto (distanza 100J)	N/A	N/A	mm
	Puntale resistente alla compressione (10kN)	N/A	N/A	mm
	Puntale resistente all'impatto (distanza 200J)	≥ 14	17.5	mm
	Puntale resistente alla compressione (15kN)	≥ 14	19.5	mm

Taglia del campione: 42

Le nostre scarpe sono in continua evoluzione, i dati tecnici di cui sopra possono cambiare. Tutti i nomi dei prodotti e il marchio Safety Jogger, sono registrati e non possono essere utilizzati o riprodotti in alcun formato senza il nostro permesso scritto.

Impronta ecologica:

	Descrizione	Risultato	Unità di misura
Emissioni di CO#			
	Materiale	10.07	kg
	Confezione	0.13	kg
	Produzione	1.90	kg
	Trasporti	0.26	kg
		12.35 kg di CO#/coppia	

	Descrizione	Risultato
Percentuale di materiale riciclato		
	Product	5%
	Confezione	99%

Calcolo delle emissioni di CO#:
I valori sono arrotondati a due cifre decimali.
Queste analisi vengono effettuate utilizzando i nostri calcolatori ambientali, sviluppati all'interno del Gruppo Cortina. I valori relativi alle emissioni di CO# sono validi al momento del calcolo e possono essere soggetti a variazioni.