SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

FREEDOM S1PS SNL TLS

FYTS1PSDLT

Sandalo di sicurezza S1PS con puntale di sicurezza anatomico

FREEDOM S1PS SNL TLS è un sandalo di sicurezza traspirante e privo di parti metalliche, dotato di punta anatomica in nanocarbonio, chiusura TLS e protezione ESD.

Materiale della tomaia	Tessili
Fodera interna	Mesh 3D riciclato (100% riciclato)
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Tessuto non tessuto antiforatura
Suola	ETPU/GOMMA
Puntale	Nano carbonio
Categoria	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, ESD
Gamma di dimensioni	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Peso del campione	0.570 kg
Normative	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 7.76 kg



BLK

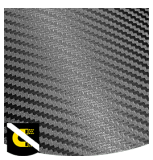
Barefoot-like walking
Anatomical toecap: barefoot-like walking for natural movement and reduced fatigue.



TLS (Twist Lock System)
Grazie all'innovativa chiusura TLS di Safety Jogger, può indossare e togliere le sue scarpe di sicurezza in un attimo. Con una sola mano e in ogni circostanza, anche quando indossa guanti di sicurezza. In questo modo, il nostro sistema TLS garantisce una calzata di precisione rapida, sicura e semplice. Una calzata che offre ancora più comfort e aumenta le prestazioni.



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.



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.



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



Tomaia traspirante
Aumenta la regolazione dell'umidità e della temperatura per un comfort maggiore.

Industrie:
Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

Ambienti:
Ambiente secco, Superfici estremamente lisce

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	**Tessili**			
	Tamaia: permeabilità al vapore acqueo	≥ 0.8	32.71	mg/cm^2 /h
	Tomaia: coefficiente del vapore acqueo	≥ 15	262	mg/cm^2
Fodera interna	**Mesh 3D riciclato (100% riciclato)**			
	Fodera: permeabilità al vapore acqueo	≥ 2	43.33	mg/cm^2 /h
	Fodera: coefficiente vapore d'acqua	≥ 20	343	mg/cm^2
Soletta	**Sottopiede in schiuma SJ**			
	Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	25600/12800	25600/12800	cicli
Suola	**ETPU/GOMMA**			
	Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	≤ 150	114	mm^3
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.31	0.47	attrito
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	≥ 0.36	0.45	attrito
	Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.19	0.35	attrito
	SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro	≥ 0.22	0.32	attrito
	Valore antistatico	0.1 - 1000	42.6	MegaOhm
	Valore ESD	0.1 - 100	24	MegaOhm
	Assorbimento di energia del tacco	≥ 20	29	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	16.5	mm
	Puntale resistente alla compressione (15kN)	≥ 14	23	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	5.49	kg
	Confezione	0.12	kg
	Produzione	1.90	kg
	Trasporti	0.26	kg
		7.76 kg di CO#/coppia	

	Descrizione	Risultato
Percentuale di materiale riciclato		
	Product	16%
	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.