SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Scarpa di sicurezza ecologica S1P

La nostra scarpa di sicurezza ECOMORRIS ha una missione chiara: proteggere sia i suoi piedi che l'ambiente! Lo facciamo utilizzando materiali riciclati al 100%, come la tomaia riciclata certificata GRS e la suola in PU a base biologica. Con caratteristiche di sicurezza ultraleggere come l'intersuola in tessuto non tessuto e il puntale di sicurezza in nanocarbonio, questa scarpa è incredibilmente comoda da indossare.

CO_2 8.64 kg



BLK

Materiale della tomaia	Tessuto a maglia (100% riciclato)
Fodera interna	Maglia riciclata
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Tessuto non tessuto antiforatura
Suola	PU BASF a base BIO
Puntale	Nano carbonio
Categoria	S1 PS / SR, FO, ESD
Gamma di dimensioni	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso del campione	0.450 kg
Normative	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



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



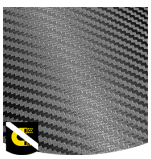
Scariche elettrostatiche
L'ESD fornisce una scarica controllata dell'energia elettrostatica che può danneggiare i componenti elettronici e previene il rischio di accensione dovuto alle cariche elettrostatiche. Resistenza di volume tra 100 KiloOhm e 100 MegaOhm.



Resistenza allo scivolamento (SR)
Sostituisce il termine SRA +SRB=SRC usato in precedenza. SR significa che il test di scivolamento è stato eseguito su piastrelle contaminate con sapone e olio.



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



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.



Resistente all'olio e al carburante
La suola è resistente all'olio e al carburante.

Industrie:
Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

Ambienti:
Ambiente secco, Superfici estremamente lisce, Superfici calde

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	**Tessuto a maglia (100% riciclato)**			
	Tamaia: permeabilità al vapore acqueo	≥ 0.8	39.96	mg/cm^2/h
	Tomaia: coefficiente del vapore acqueo	≥ 15	320	mg/cm^2
Fodera interna	**Maglia riciclata**			
	Fodera: permeabilità al vapore acqueo	≥ 2	50.38	mg/cm^2/h
	Fodera: coefficiente vapore d'acqua	≥ 20	403	mg/cm^2
Soletta	**Sottopiede in schiuma SJ**			
	Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cicli
Suola	**PU BASF a base BIO**			
	Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.31	0.34	attrito
	Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	≥ 0.36	0.37	attrito
	Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	≥ 0.19	0.22	attrito
	SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro	≥ 0.22	0.24	attrito
	Valore antistatico	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	MegaOhm
	Valore ESD	0.1 - 100	6.1	MegaOhm
	Assorbimento di energia del tacco	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Puntale resistente alla compressione (15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
Confezione	0.12	kg
Produzione	3.80	kg
Trasporti	0.51	kg
	8.64 kg di CO#/coppia	

Descrizione	Risultato
Percentuale di materiale riciclato	
Product	28%
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.