SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# MODULO S1PS LOW PERF

MODULOS1PL

**Il sneaker di sicurezza vegano ultra traspirante**

**Comfort duraturo.** MODULO è la scelta definitiva per uomini e donne che esigono l'eccellenza dalle loro calzature di sicurezza. Questa scarpa offre un'ampia gamma di caratteristiche di sicurezza come la resistenza allo scivolamento, il design traspirante, il plantare confortevole, l'ESD, l'intersuola leggera e il puntale di sicurezza e molto altro ancora. Realizzate con materiali vegani.

| | |
|---|---|
| Materiale della tomaia | Microfibra |
| Fodera interna | Maglia riciclata |
| Soletta | Sottopiede in schiuma SJ |
| Lamina | Tessuto anti-perforazione |
| Suola | BASF PU/BASF PU |
| Puntale | Nano carbonio |
| Categoria | S1 PS / SR, SC, FO, ESD |
| Gamma di dimensioni | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Peso del campione | 0.540 kg |
| Normative | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>IS 15298 (Part 2): 2016 |



112

$CO_2$ 8.95 kg



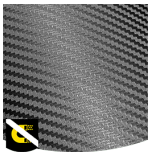
BLK



GRY



**SCHIUMA SJ**
Plantare antistatico confortevole e rimovibile che offre vestibilità, orientamento e assorbimento ottimale degli urti nel tallone e nell'avampiede. Traspirante e assorbe l'umidità.



**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.




**Vegano**
Non utilizza né contiene prodotti animali.



**Leggero e resistente alle perforazioni**
Intersuola senza metallo, super flessibile e ultra leggera, resistente alla perforazione. Copre il 100% della superficie inferiore dell'intersuola, senza conduzione di calore.




**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.



**Tappo di protezione (SC)**
Materiale testato separatamente per coprire il puntale di sicurezza per ridurre l'usura del materiale della tomaia (ad esempio, durante l'inginocchiamento) e prolungare l'usabilità della scarpa di sicurezza.

## 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** | **Microfibra** | | | |
| | Tamaia: permeabilità al vapore acqueo | ≥ 0.8 | 8.20 | mg/$cm^2$/h |
| | Tomaia: coefficiente del vapore acqueo | ≥ 15 | 68 | mg/$cm^2$ |
| **Fodera interna** | **Maglia riciclata** | | | |
| | Fodera: permeabilità al vapore acqueo | ≥ 2 | 60.62 | mg/$cm^2$/h |
| | Fodera: coefficiente vapore d'acqua | ≥ 20 | 485 | 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** | **BASF PU/BASF PU** | | | |
| | Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume) | ≤ 150 | 127$mm^3$ (Density:1.09g/$cm^3$) | $mm^3$ |
| | Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti | ≥ 0.31 | 0.33 | attrito |
| | Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro | ≥ 0.36 | 0.42 | 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 | 0.25 | attrito |
| | Valore antistatico | 0.1 - 1000 | 31.5 | MegaOhm |
| | Valore ESD | 0.1 - 100 | 21 | MegaOhm |
| | Assorbimento di energia del tacco | ≥ 20 | 31 | 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 | 21.0 | 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 | 6.60 | kg |
| | Confezione | 0.20 | kg |
| | Produzione | 1.90 | kg |
| | Trasporti | 0.26 | kg |
| | | **8.95 kg di CO#/coppia** | |

| | Descrizione | Risultato |
|---|---|---|
| **Percentuale di materiale riciclato** | | |
| | Product | 13% |
| | Confezione | 18% |

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.