SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# FLUX S1PS LOW

FLUXS1PLOW

**Scarpa di sicurezza leggera e senza metallo, altamente traspirante**

FLUX S1PS LOW è una scarpa di sicurezza a taglio basso per lavori leggeri in ambienti asciutti. Presenta una suola antiscivolo in PU/PU, una tomaia in tessuto traspirante, una fodera in rete riciclata, un'intersuola antiperforazione priva di metallo, una punta leggera in nanocarbonio e un tappo antigraffio resistente.

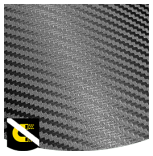
$CO_2$ 8.28 kg



BLK

| | |
|---|---|
| Materiale della tomaia | Tessili |
| Fodera interna | Maglia riciclata |
| Soletta | Sottopiede in schiuma di memoria SJ |
| Lamina | Tessuto anti-perforazione |
| Suola | PU / PU |
| Puntale | Nano carbonio |
| Categoria | S1 PS / SR, SC, FO, CI, 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 | 0.550 kg |
| Normative | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |



**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.



**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.



**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.



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

## 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** | **Maglia riciclata** | | | |
| | Fodera: permeabilità al vapore acqueo | ≥ 2 | 49.8 | mg/$cm^2$ /h |
| | Fodera: coefficiente vapore d'acqua | ≥ 20 | 398.8 | mg/$cm^2$ |
| **Soletta** | **Sottopiede in schiuma di memoria SJ** | | | |
| | Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | cicli |
| **Suola** | **PU / PU** | | | |
| | Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume) | ≤ 150 | 40.9 | $mm^3$ |
| | Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti | ≥ 0.31 | 0.49 | attrito |
| | Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro | ≥ 0.36 | 0.48 | attrito |
| | Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti | ≥ 0.19 | 0.30 | attrito |
| | SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro | ≥ 0.22 | 0.25 | attrito |
| | Valore antistatico | 0.1 - 1000 | 18.7 | MegaOhm |
| | Valore ESD | 0.1 - 100 | 19 | MegaOhm |
| | Assorbimento di energia del tacco | ≥ 20 | 30 | 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 | 21.5 | 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 | 6.00 | kg |
| | Confezione | 0.12 | kg |
| | Produzione | 1.90 | kg |
| | Trasporti | 0.26 | kg |
| | | **8.28 kg di CO#/coppia** | |

| | Descrizione | Risultato |
|---|---|---|
| **Percentuale di materiale riciclato** | | |
| | Product | 10% |
| | 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.