SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# FLUX S3S SLIP ON MID

FLUXS3SSOM

**Wysokie obuwie ochronne bez elementów metalowych przeznaczone dla przemysłu spożywczego**

Bezmetalowe buty ochronne S3 o średniej wysokości dla pracowników przemysłu spożywczego, wyposażone w lekką osłonę palców, łatwą w czyszczeniu powłokę Lorica oraz zapewniające oddychalność i komfort.

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Lorica |
| Podszewka | Siatka z recyklingu |
| Wkładka | Wkładka z pianki SJ Memory |
| Podeszwa środkowa | Tkanina antyprzebiciowa |
| Zewnętrzna podeszwa | PU/PU |
| Podnosek | Nano Carbon |
| Kategoria | S3S / SR - odporność na poślizg, FO, CI, ESD |
| Zakres rozmiarów | EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Waga próbki | 0.535 kg |
| Normy | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

CE · ESD · WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID

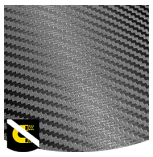
$CO_2$ 8.77 kg



WHT



BLK



**Bez metalu**
Obuwie ochronne niezawierające metalu jest generalnie lżejsze niż zwykłe obuwie ochronne. Są również bardzo korzystne dla profesjonalistów, którzy muszą przechodzić przez wykrywacze metali kilka razy dziennie.




**Wegańska Lorica®**
Lorica® to zaawansowany technologicznie syntetyczny materiał o doskonałej miękkości i trwałości. Skutecznie chroni przed tłuszczami zwierzęcymi, olejami, benzyną, środkami dezynfekcyjnymi i różnymi chemikaliami.



**Wyładowania elektrostatyczne (ESD)**
ESD zapewnia kontrolowane wyładowanie energii elektrostatycznej, która może uszkodzić elementy elektroniczne i uniknąć ryzyka zapłonu spowodowanego ładunkami elektrostatycznymi. Rezystancja objętościowa od 100 kiloomów do 100 megaomów.



**Izolacja termiczna (CI)**
Buty ochronne z izolacją termiczną (CI) utrzymują stopy w cieple. Są noszone w zimnym otoczeniu.



**Odporna na olej i paliwo**
Podeszwa jest odporna na olej i paliwo.



**Podnosek nanowęglowy**
Ultralekki, zaawansowany technologicznie materiał, bez metalu, bez przewodności cieplnej i elektrycznej.

## Branże:
Żywność, Żywnościowy, Czyszczenie, Chemiczna, Medyczna, Przemysł

## Środowiska:
Mokre środowisko, Suche środowisko, Zimne środowisko

## Instrukcje konserwacji:
Aby przedłużyć żywotność butów, zalecamy ich regularne czyszczenie i zabezpieczanie odpowiednimi produktami. Nie susz butów na kaloryferze ani w pobliżu źródła ciepła.

## Wyniki badań:

| | Opis | EN ISO 20345 | Wynik | Jednostka miary |
|---|---|---|---|---|
| **Materiał cholewki** | **Lorica** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 1.8 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 16 | mg/$cm^2$ |
| **Podszewka** | **Siatka z recyklingu** | | | |
| | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 2 | 86.31 | mg/$cm^2$ /h |
| | Podszewka: współczynnik pary wodnej | ≥ 20 | 691 | mg/$cm^2$ |
| **Wkładka** | **Wkładka z pianki SJ Memory** | | | |
| | Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle) | 25600/12800 | 25600/12800 | cykle |
| **Zewnętrzna podeszwa** | **PU/PU** | | | |
| | Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości) | ≤ 150 | 40.9 | $mm^3$ |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu | ≥ 0.31 | 0.43 | tarcie |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu | ≥ 0.36 | 0.56 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu | ≥ 0.19 | 0.29 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu | ≥ 0.22 | 0.25 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | 32.4 | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 13 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 30 | J |
| **Podnosek** | **Nano Carbon** | | | |
| | Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN) | N/A | N/A | mm |
| | Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J) | ≥ 14 | 15 | mm |
| | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN) | ≥ 14 | 21.5 | mm |

Wielkość próbki: 42

Nasze buty stale się rozwijają, powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie nazwy produktów i marka Safety Jogger są zarejestrowane i mogą nie mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.

## Ślad ekologiczny:

| | Opis | Wynik | Jednostka miary |
|---|---|---|---|
| **Emisja CO#** | | | |
| | Materiał | 6.48 | kg |
| | Opakowanie | 0.13 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **8.77 kg CO#/para** | |

| | Opis | Wynik |
|---|---|---|
| **Udział materiałów pochodzących z recyklingu** | | |
| | Product | 9% |
| | Opakowanie | 99% |

Obliczenia emisji CO#:
Wartości są zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
Analizy te są przeprowadzane przy użyciu naszych własnych kalkulatorów środowiskowych, opracowanych w ramach Grupy Cortina. Wartości emisji CO# są aktualne w momencie obliczeń i mogą ulec zmianie.