SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# LIGERO2 S1P LOW S1 PS

LIGERO2S1P

**Lekki sportowy sneaker**

LIGERO2 S1P to jedne z najlżejszych butów ochronnych na rynku, odpowiednie do lekkich zastosowań. A to dzieki ultralekkiemu podnoskowi i tekstylnej podeszwie środkowej. Posiada również antypoślizgową podeszwę zewnętrzną, oddychającą cholewkę i wyjmowaną wkładkę. LIGERO2 mają szerokie dopasowanie i są wykonane z wytrzymałych materiałów.

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Tekstylny |
| Podszewka | Siatka z recyklingu |
| Wkładka | Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%) |
| Podeszwa środkowa | Tkanina odporna na przebicie |
| Zewnętrzna podeszwa | PU |
| Podnosek | Nano Carbon |
| Kategoria | S1 PS / SR - odporność na poślizg, SC, 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 | 0.465 kg |
| Normy | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

$CO_2$ 7.01 kg



BLK



ORA



NAV

**Odporność na poślizg SRC**
Podeszwy antypoślizgowe to jedna z najważniejszych cech obuwia ochronnego i zawodowego. Podeszwy antypoślizgowe SRC przechodzą testy antypoślizgowe SRA i SRB, są testowane zarówno na powierzchniach stalowych, jak i ceramicznych.

**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.

**Oddychająca cholewka**
Lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą dla większego komfortu noszenia.

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

**Odporna na przebicie lekka podeszwa środkowa**
Bezmetalowa, super elastyczna i ultralekka podeszwa środkowa odporna na przebicia. Pokrywa 100% dolnego obszaru ostatniego, brak przewodności cieplnej.

**Pianka SJ**
Wyjmowana wygodna antystatyczna wkładka zapewniająca dopasowanie, prowadzenie i optymalną amortyzację w pięcie i przedniej części stopy. Oddychająca i pochłaniająca wilgoć.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Branże:
Montażowa, Motoryzacja, Żywnościowy, Przemysł, Logistyka

## Środowiska:
Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie

## 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** | **Tekstylny** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 4.2 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 37.6 | mg/$cm^2$ |
| **Podszewka** | **Siatka z recyklingu** | | | |
| | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 2 | 41.3 | mg/$cm^2$ /h |
| | Podszewka: współczynnik pary wodnej | ≥ 20 | 330.2 | mg/$cm^2$ |
| **Wkładka** | **Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)** | | | |
| | Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle) | 25600/12800 | 25600/12800 | cykle |
| **Zewnętrzna podeszwa** | **PU** | | | |
| | Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości) | ≤ 150 | 103 | $mm^3$ |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu | ≥ 0.31 | 0.38 | tarcie |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu | ≥ 0.36 | 0.39 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu | ≥ 0.19 | 0.24 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu | ≥ 0.22 | 0.27 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | 56.5 | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 67 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 29 | 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 | 17 | mm |
| | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN) | ≥ 14 | 22.0 | 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 | 4.74 | kg |
| | Opakowanie | 0.12 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **7.01 kg CO#/para** | |

| | Opis | Wynik |
|---|---|---|
| **Udział materiałów pochodzących z recyklingu** | | |
| | Product | 19% |
| | 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.