SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# ECOFITZ S1P LOW

ECOFITZS1P

**Druga generacja modelu FITZ S1P z certyfikowaną przez GRS (Global Recycled Standard) cholewką z recyklingu dla lekkich środowisk pracy**

Wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu z certyfikatem GRS, ECOFITZ S1P to jedne z najbardziej oddychających butów ochronnych. Dzięki antypoślizgowej podeszwie zewnętrznej, stalowemu podnoskowi i podeszwie środkowej, zapewniają niezawodną ochronę. Posiadają również absorpcję energii w obszarze pięty i wyjmowaną wkładkę z pianki.

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Dzianina z materiałów pochodzących z recyklingu (82%) |
| Podszewka | Siatka z recyklingu |
| Wkładka | Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%) |
| Podeszwa środkowa | Stal |
| Zewnętrzna podeszwa | PU |
| Podnosek | Stal |
| Kategoria | S1 P / 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 | 0.613 kg |
| Normy | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |

$CO_2$ 8.60 kg



BLK



538



683



GRY



NAV



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




**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.



**Stalowy podnosek**
Solidna metalowa podpora chroniąca stopy użytkownika przed spadającymi lub toczącymi się przedmiotami.



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



**Podeszwa środkowa ze stali**
Odporne na przebicie stalowe podeszwy środkowe są wykonane ze stali nierdzewnej lub powlekanej i zapobiegają przebijaniu podeszwy przez ostre przedmioty.



**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.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Branże:
Motoryzacja, Budowlana, Logistyka, Przemysł

## Środowiska:
Suche 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** | **Dzianina z materiałów pochodzących z recyklingu (82%)** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 37 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 88 | mg/$cm^2$ |
| **Podszewka** | **Siatka z recyklingu** | | | |
| | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 2 | 54 | mg/$cm^2$ /h |
| | Podszewka: współczynnik pary wodnej | ≥ 20 | 288 | 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 | 91 | $mm^3$ |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta | ≥ 0.28 | 0.47 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska | ≥ 0.32 | 0.51 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta | ≥ 0.13 | 0.20 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska | ≥ 0.18 | 0.24 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | N/A | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 10 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 29 | J |
| **Podnosek** | **Stal** | | | |
| | 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 | 17.5 | mm |
| | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN) | ≥ 14 | 19 | 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 | 6.32 | kg |
| | Opakowanie | 0.12 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **8.60 kg CO#/para** | |

| | Opis | Wynik |
|---|---|---|
| **Udział materiałów pochodzących z recyklingu** | | |
| | Product | 14% |
| | 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.