SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# EOS S3S

**Skórzany but ochronny ESD o średnim kroju, wytrzymały**

Safety Jogger EOS to pozbawione metalu i wodoodporne obuwie ochronne. Jest to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów z różnych branż, oferujące doskonałą odporność na poślizg, łagodzenie bólu postawy ciała i chłodny, suchy komfort.

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Skóra Nappa |
| Podszewka | Siatka z recyklingu |
| Wkładka | Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%) |
| Podeszwa środkowa | Tkanina antyprzebiciowa |
| Zewnętrzna podeszwa | PU/PU |
| Podnosek | Kompozyt |
| Kategoria | S3S / SR - odporność na poślizg, FO, ESD |
| Zakres rozmiarów | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Waga próbki | 0.665 kg |
| Normy | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |



210

$CO_2$ 11.80 kg

CE · S3 · SRC · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



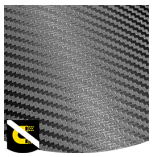

**S3**
Obuwie ochronne S3 nadaje się do pracy w środowisku o dużej wilgotności i obecności oleju lub węglowodorów. Te buty chronią również przed ryzykiem perforacji podeszwy i zmiażdżenia stopy.




**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.



**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.



**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 skórzana cholewka**
Skóra naturalna zapewnia wysoki komfort noszenia w połączeniu z trwałością w wszechstronnych zastosowaniach.



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

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Branże:
Motoryzacja, Chemiczna, Czyszczenie, Budowlana, Górnictwo, Olej & Gas, Przemysł

## Środowiska:
Suche środowisko, Zabłocone środowisko, Nierówne powierzchnie, Mokre 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** | **Skóra Nappa** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 2.0 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 24.2 | mg/$cm^2$ |
| **Podszewka** | **Siatka z recyklingu** | | | |
| | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 2 | 67.6 | mg/$cm^2$ /h |
| | Podszewka: współczynnik pary wodnej | ≥ 20 | 541 | 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/PU** | | | |
| | Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości) | ≤ 150 | 85.1 | $mm^3$ |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta | ≥ 0.28 | 0.41 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska | ≥ 0.32 | 0.43 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta | ≥ 0.13 | 0.13 | tarcie |
| | Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska | ≥ 0.18 | 0.19 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | N/A | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 24 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 35 | J |
| **Podnosek** | **Kompozyt** | | | |
| | 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 | 16.0 | 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 | 9.52 | kg |
| | Opakowanie | 0.13 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **11.80 kg CO#/para** | |

| | Opis | Wynik |
|---|---|---|
| **Udział materiałów pochodzących z recyklingu** | | |
| | Product | 7% |
| | 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.