SAFETY JOGGER
PROFESSIONAL



Medium

# COOL 02

**Niskie, wygodne tenisówki z pełnej skóry**

Sportowe i antypoślizgowe buty robocze ESD wykonane z naturalnej skóry Nappa

$CO_2$ 4.41 kg

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Skóra |
| Podszewka | Siatka z recyklingu |
| Wkładka | Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%) |
| Zewnętrzna podeszwa | Guma (NBR) |
| Kategoria | 02 / SR - odporność na poślizg, FO, HRO, 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 | 0.436 kg |
| Normy | ASTM F2892:2018<br>EN ISO 20347:2022+A1:2024 |



WHT



BLK



**Oxygrip / SJ Grip**
Gumowe podeszwy zewnętrzne z technologią Oxytraction® zapewniają doskonałą przyczepność zarówno na suchych, jak i mokrych podłogach i spełniają standardy SRC (SRA SRB).



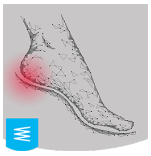
**Oddychająca skórzana cholewka**
Skóra naturalna zapewnia wysoki komfort noszenia w połączeniu z trwałością w wszechstronnych zastosowaniach.



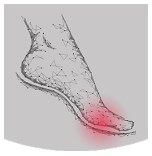
**Wyładowania elektrostatyczne (ESD)**
ESD zapewnia kontrolowane wyładowanie energii elektrostatycznej, która może uszkodzić elementy elektroniczne i uniknąć ryzyka zapłonu spowodowanego ładunkami elektrostatycznymi. Rezystancja objętościowa od 100 kiloomów do 100 megaomów.




**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.



**Absorpcja energii w obszarze pięty**
Absorpcja energii w obszarze pięty zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



**Absorpcja energii w części przodostopia**
Absorpcja energii w przedniej części stopy zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.

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

## 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 20347 | Wynik | Jednostka miary |
|---|---|---|---|---|
| **Materiał cholewki** | **Skóra** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 1.38 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 17 | mg/$cm^2$ |
| **Podszewka** | **Siatka z recyklingu** | | | |
| | Podszewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 2 | 37.3 | mg/$cm^2$ /h |
| | Podszewka: współczynnik pary wodnej | ≥ 20 | 299 | 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** | **Guma (NBR)** | | | |
| | Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości) | ≤ 150 | 67 | $mm^3$ |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu | ≥ 0.31 | 0.35 | tarcie |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu | ≥ 0.36 | 0.38 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu | ≥ 0.19 | 0.25 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu | ≥ 0.22 | 0.33 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | 16.5 | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 20 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 22 | J |

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 | 2.15 | kg |
| | Opakowanie | 0.10 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **4.41 kg CO#/para** | |

| | Opis | Wynik |
|---|---|---|
| **Udział materiałów pochodzących z recyklingu** | | |
| | Product | 15% |
| | 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.