SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# MONTIS S3S

**Półbut ochronny z odblaskową częścią pięty i niebrudzącą podeszwą**

Buty ochronne MONTIS o średnim kroju mają odblaskową część pięty, niebrudzącą podeszwę zewnętrzną, odporność na poślizg SR, właściwości antystatyczne i wodoodporną cholewkę. Te niezawierające metalu buty zapewniają doskonałe wsparcie i komfort w różnych branżach.

| | |
|---|---|
| Materiał cholewki | Skóra Nubukowa |
| 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, SC, LG, FO, CI, ESD |
| Zakres rozmiarów | EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0<br>JPN 22.5-31 / KOR 235-310 |
| Waga próbki | 0.678 kg |
| Normy | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |



049

$CO_2$ 13.00 kg



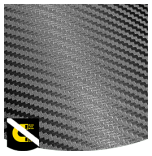




**S3**
Obuwie ochronne S3 nadaje się do pracy w środowisku o dużej wilgotności i obecności oleju lub węglowodorów. Te buty chronią również przed ryzykiem perforacji podeszwy i zmiażdżenia stopy.




**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.



**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.



**Niebrudząca podeszwa**
Niebrudzące podeszwy zewnętrzne nie pozostawiają kolorowych śladów na podłożu.




**Wodoodporna cholewka (WRU)**
Zapobiega przenikaniu wody, jeśli nie jest stale narażony na wysokie poziomy.



**Antystatyczny**
Obuwie antystatyczne zapobiega gromadzeniu się statycznych ładunków elektrycznych i zapewnia ich skuteczne rozładowywanie. Rezystancja objętościowa od 100 KiloOhm do 1 GigaOhm

## Branże:
Motoryzacja, Czyszczenie, Budowlana, Żywność, Logistyka, Górnictwo, Przemysł

## Środowiska:
Suche 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 Nubukowa** | | | |
| | Cholewka: przepuszczalność pary wodnej | ≥ 0.8 | 2.4 | mg/$cm^2$ /h |
| | Górny: współczynnik pary wodnej | ≥ 15 | 25.9 | 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 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 | 33 | $mm^3$ |
| | Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu | ≥ 0.31 | 0.41 | 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 | 0.32 | tarcie |
| | SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu | ≥ 0.22 | 0.26 | tarcie |
| | Wartość antystatyczna | 0.1 - 1000 | 26.5 | MegaOhm |
| | Wartość ESD | 0.1 - 100 | 48 | MegaOhm |
| | Absorpcja energii w obszarze pięty | ≥ 20 | 30 | 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 | 17.5 | mm |
| | Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN) | ≥ 14 | 24.0 | 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 | 10.72 | kg |
| | Opakowanie | 0.13 | kg |
| | Produkcja | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **13.00 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.