



Light

## MODULO S1PS SANDAL

MODULOS1PS

**Ultra oddychające, wykonane z wegańskiej skóry sandały ochronne**

**Komfort, który trwa.** MODULO to najlepszy wybór zarówno dla mężczyzn, jak i kobiet, którzy wymagają perfekcyjności od obuwia ochronnego. To obuwie oferuje szereg kluczowych funkcji, takich jak odporność na poślizg, oddychająca konstrukcja, wygodna wkładka, ESD, lekka podszewka środkowa i podnosek oraz wiele innych. Wykonane z materiałów wegańskich.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Materiał cholewki    | Mikrofibra  |
| Podszewka            | Siatka  |
| Wkładka              | Wkładka z pianki SJ   |
| Podszewka środkowa   | Tkanina antyprzebiciowa   |
| Zewnętrzna podszewka | BASF PU/BASF PU   |
| Podnosek             | Nano Carbon   |
| Kategoria            | S1 PS / SR - odporność na poślizg, SC, ESD, FO                      |
| 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          | 0.535 kg  |
| Normy                | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022<br>IS 15298 (Part 2): 2016     |



GRY



112



BLK



### Oporna na przebicie lekka podszewka środkowa

Bezmetalowa, super elastyczna i ultralekka podszewka środkowa odporna na przebicia. Pokrywa 100% dolnego obszaru ostatniego, brak przewodności cieplnej.



### Nakładka (SC)

Oddzielnie testowany materiał pokrywający obszar podnoska w celu zmniejszenia ścierania materiału cholewki (np. podczas kłęczenia) i zwiększenia użyteczności obuwia ochronnego.



### Odporność na poślizg (SR)

Zastępuje poprzednio używany termin SRA+SRB=SRC. SR oznacza, że test poślizgu został przeprowadzony na płytkach pokrytych mydłem i olejem.



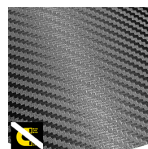
### Absorpcja energii w obszarze pięty

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



### wegański

Używa lub nie zawiera produktów pochodzenia zwierzęcego.



### 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.

**Branże:**

Montażowa, Motoryzacja, 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.

| Opis  | Jednostka miary       | Wynik   | EN ISO 20345 |
|---|-----------------------|---|--------------|
| <b>Materiał cholewki</b> <b>Mikrofibra</b>  |                       |   |              |
| Cholewka: przepuszczalność pary wodnej  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 8.20  | ≥ 0.8        |
| Górny: współczynnik pary wodnej   | mg/cm <sup>2</sup>    | 68  | ≥ 15         |
| <b>Podszewka</b> <b>Siatka</b>  |                       |   |              |
| Podszewka: przepuszczalność pary wodnej   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 60.62   | ≥ 2          |
| Podszewka: współczynnik pary wodnej   | mg/cm <sup>2</sup>    | 485   | ≥ 20         |
| <b>Wkładka</b> <b>Wkładka z pianki SJ</b>   |                       |   |              |
| Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)                            | cykle                 | Dry 25600<br>cycles/Wet<br>12800 cycles                 | 25600/12800  |
| <b>Zewnętrzna podeszwa</b> <b>BASF PU/BASF PU</b>                                   |                       |   |              |
| Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)                                  | mm <sup>3</sup>       | 127mm <sup>3</sup><br>(Density: 1.09g/cm <sup>3</sup> ) | ≤ 150        |
| Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu          | tarcie                | 0.33  | ≥ 0.31       |
| Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu | tarcie                | 0.42  | ≥ 0.36       |
| SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu            | tarcie                | 0.22  | ≥ 0.19       |
| SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu                    | tarcie                | 0.25  | ≥ 0.22       |
| Wartość antystatyczna   | MegaOhm               | 31.5  | 0.1 - 1000   |
| Wartość ESD   | MegaOhm               | 21  | 0.1 - 100    |
| Absorpcja energii w obszarze pięty  | J                     | 31  | ≥ 20         |
| <b>Podnosek</b> <b>Nano Carbon</b>  |                       |   |              |
| Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)                          | mm                    | N/A   | N/A          |
| Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 10kN)                          | mm                    | N/A   | N/A          |
| Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)                          | mm                    | 15.5  | ≥ 14         |
| Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)                          | mm                    | 21.0  | ≥ 14         |

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.