



Light

## ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

**Bezmetalowe obuwie ochronne z certyfikatem ESD wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu**

Model Safety Jogger ECODEMPO S3S to bezmetalowe obuwie ochronne z certyfikatem ESD. Posiada podnosek ochronny z nanokarbonu, podszewkę zewnętrzną odporną na oleje i paliwa oraz oddychającą cholewkę. Jest lekki, odporny na przebicie i wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu.

Materiał cholewki	TPU, Tkanina wodoodporna
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	SJ Memory foam footbed
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Phylon/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, ESD, HI, CI, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Waga próbki	0.530 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



BLK



### Oddychająca cholewka

Lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą dla większego komfortu noszenia.



### 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.



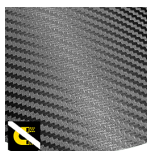
### Absorpcja energii w obszarze pięty

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



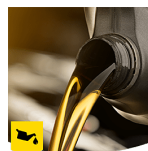
### Podnosek nanowęglowy

Ultralekki, zaawansowany technologicznie materiał, bez metalu, bez przewodności cieplnej i elektrycznej.



### 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.



### Odporna na olej i paliwo

Podeszwa jest odporna na olej i paliwo.

**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>TPU, Tkanina wodoodporna</b>			
Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	210.9	≥ 0.8
Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	169	≥ 15
<b>Podszewka</b> <b>Siatka z recyklingu</b>			
Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	50.38	≥ 2
Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	403	≥ 20
<b>Wkładka</b> <b>SJ Memory foam footbed</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Zewnętrzna podeszwa</b> <b>Phylon/guma</b>			
Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	119.4	≤ 150
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.48	≥ 0.31
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.48	≥ 0.36
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.36	≥ 0.19
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.36	≥ 0.22
Wartość antystatyczna	MegaOhm	650	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	61	0.1 - 100
Absorpcja energii w obszarze pięty	J	25	≥ 20
<b>Podnosek</b> <b>Kompozyt</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	17.5	≥ 14
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	23.0	≥ 14

Wielkość próbek: 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.