SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



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, podeszwę zewnętrzną odporną na oleje i paliwa oraz oddychającą cholewkę. Jest lekki, odporny na przebicie i wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu.

CO_2 5.80 kg



BLK

Materiał cholewki	Tkanina z recyklingu, odporna na wodę (85% materiału pochodzącego z recyklingu), Tkanina z recyklingu (100% materiału z recyklingu)
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka z pianki SJ Memory
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Phylon/guma
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, FO, HI, HRO, CI, ESD
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	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





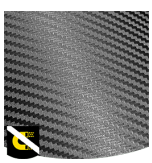
Oddychająca cholewka
Lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą dla większego komfortu noszenia.



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.



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.



Kompozytowy podnosek
Nie zawiera metalu i jest lekki, nie ma przewodności cieplnej ani elektrycznej



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:
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.

Wyniki badań:

	Opis	EN ISO 20345	Wynik	Jednostka miary
Materiał cholewki	**Tkanina z recyklingu, odporna na wodę (85% materiału pochodzącego z recyklingu), Tkanina z recyklingu (100% materiału z recyklingu)**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	210.9	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	169	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	50.38	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	403	mg/cm^2
Wkładka	**Wkładka z pianki SJ Memory**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cykle
Zewnętrzna podeszwa	**Phylon/guma**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	119.4	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.43	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.44	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.36	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.33	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	650	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	22	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	25	J
Podnosek	**Nano Carbon**			
	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	3.52	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.80 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	19%
	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.