

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



Light

## LIGERO S1 P

**Niezwykle lekki but ochronny ESD o niskim kroju**

Ligero to idealny but do hybrydowego miejsca pracy. Dzięki unikalnym funkcjom, takim jak wyjmowana hybrydowa wkładka, wbudowany system cyrkulacji powietrza i amortyzacja, będziesz mieć jedno z najlżejszych butów ochronnych na rynku.

Materiał cholewki	Siatka
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Włóknina
Zewnętrzna podeszwa	Phylon/guma
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S1 P / ESD, SRC, CI
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	0.439 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



NAV

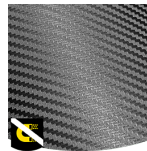


ORA



### 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.



### 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.



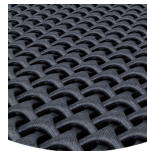
### Podnosek nanowęglowy

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



### Odporna na przebicie lekka podeszwa środkowa

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



### siatka 3D

Trójwymiarowa siatka dystansowa zapewniająca lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą.



### Pianka SJ

Wyjmowana wygodna antystatyczna wkładka zapewniająca dopasowanie, prowadzenie i optymalną amortyzację w pięcie i przedniej części stopy. Oddychająca i pochłaniająca wilgoć.

**Branże:**

Motoryzacja, Logistyka, Przemysł

**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>Siatka</b>			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	37	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	250	≥ 15
<b>Podszewka</b>	<b>Siatka z recyklingu</b>			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	80	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	550	≥ 20
<b>Wkładka</b>	<b>Wkładka z pianki SJ</b>			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
<b>Zewnętrzna podeszwa</b>	<b>Phylon/guma</b>			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	85	≤ 150
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	0.46	≥ 0.28
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.39	≥ 0.32
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.14	≥ 0.13
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.18	≥ 0.18
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	45	0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	20	≥ 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	16	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	16.5	≥ 14

Wielkość próbki:

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.