

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 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina odporna na przebicie
Zewnętrzna podeszwa	Phylon/guma
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S1 P / SRC, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-49 / UK 3.0-13.5 / US 3.0-14.5 JPN 21.5-32.5 / KOR 230-325
Waga próbki	0.439 kg
Normy	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011

CO_2 4.92 kg



BLK



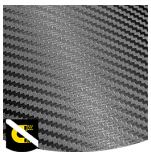
NAV



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.

Wyniki badań:

	Opis	EN ISO 20345	Wynik	Jednostka miary
Materiał cholewki	**Siatka**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	37	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	250	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	80	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	550	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	**Phylon/guma**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	85	mm^3
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	≥ 0.28	0.46	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	≥ 0.32	0.39	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	≥ 0.13	0.14	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	≥ 0.18	0.18	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	45	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	20	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	16	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	16.5	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	2.65	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.92 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	24%
	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.