SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Ekologiczne obuwie ochronne S1P

Nasze obuwie ochronne ECOMORRIS ma jasną misję: chronić stopy, jak i środowisko! Osiągnęliśmy to dzięki zastosowaniu materiałów pochodzących w 100% z recyklingu. Dzięki ultralekkim funkcjom bezpieczeństwa, takim jak podeszwa środkowa z włókniny i nano węglowy podnosek, buty te są niezwykle wygodne w noszeniu.

CO_2 8.64 kg



BLK

Materiał cholewki	Dzianina z materiałów pochodzących z recyklingu (100% materiałów z recyklingu)
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina odporna na przebicie
Zewnętrzna podeszwa	BASF PU BIO
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S1 PS / SR - odporność na poślizg, FO, 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	0.450 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



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



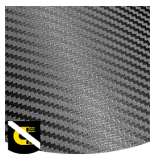
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)
ESD zapewnia kontrolowane wyładowanie energii elektrostatycznej, która może uszkodzić elementy elektroniczne i uniknąć ryzyka zapłonu spowodowanego ładunkami elektrostatycznymi. Rezystancja objętościowa od 100 kiloomów do 100 megaomów.



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



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, Ciepłe 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	**Dzianina z materiałów pochodzących z recyklingu (100% materiałów z recyklingu)**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	39.96	mg/cm^2/h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	320	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 SJ z pianki z recyklingu (96%)**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cykle
Zewnętrzna podeszwa	**BASF PU BIO**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.34	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.37	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.22	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.24	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	Dry:52.4 Wet:22.3	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	6.1	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.64 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	28%
	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.