SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO PURE S3S L TG

MDLPRS3LTG

Obuwie ochronne zgodne z HACCP, odporne na ciepło i ESD

Obuwie ochronne MODULO PURE jest zgodne z normą HACCP, wegańskie i łatwe w czyszczeniu. Cholewka z materiału Lorica, podeszwa zewnętrzna Tiger Grip z pierścieniem rotującym zapewniającym płynność ruchów.

CO_2 8.08 kg



WHT

Materiał cholewki	Lorica
Podszewka	Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR), BASF PU
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, FO, HI, HRO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-50
Waga próbki	0.567 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

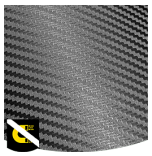
CE · ESD · EXCLUSIVE LORICA · WPA · HRO · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID · HACCP



Wegańska Lorica®
Lorica® to zaawansowany technologicznie syntetyczny materiał o doskonałej miękkości i trwałości. Skutecznie chroni przed tłuszczami zwierzęcymi, olejami, benzyną, środkami dezynfekcyjnymi i różnymi chemikaliami.



Technologia Tiger Grip
Podeszwy zewnętrzne z technologią Tiger Grip są znane ze swojej antypoślizgowości, odporności na zużycie i doskonałej przyczepności na różnych powierzchniach, nawet mokrych i nierównych. Są one wykonane z ekskluzywnej mieszanki gumy i zaprojektowane ze specjalnymi wzorami i rowkami w celu zwiększenia przyczepności i stabilności.



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.



Podeszwa odporna na ciepło (HRO)
Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



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.



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, Żywnościowy, Czyszczenie, Żywność, Przemysł, Medyczna

Środowiska:
Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Ciepłe powierzchnie, Mokre środowisko

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	**Lorica**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	1.80	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	17	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	18.2	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	146.8	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	**Guma (NBR), BASF PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	124	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.38	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.45	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.23	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.26	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	57.1	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	69	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	32	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	17.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	23.0	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	5.73	kg
	Opakowanie	0.19	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.08 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	10%
	Opakowanie	16%

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.