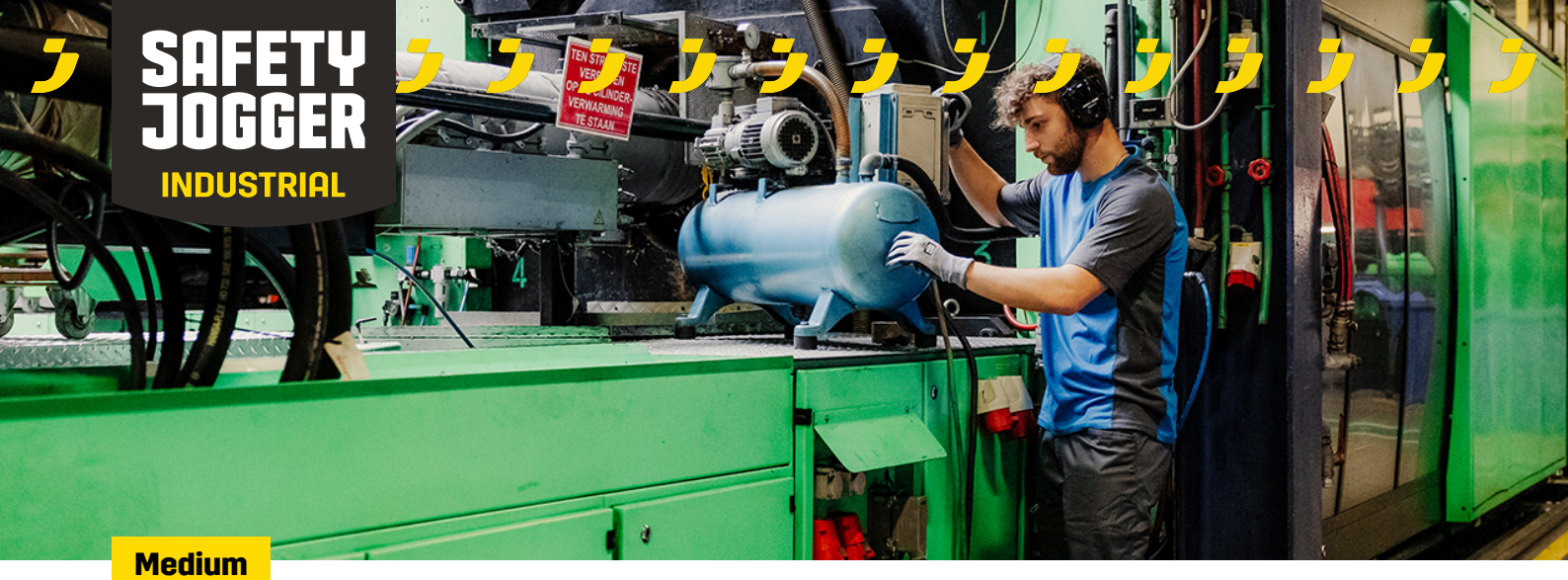
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO LE S3S MID TG

MDLOLEAS3M

Bezmetalowe, super wygodne buty o średnim kroju z cholewką z miękkiej skóry i gumową podeszwą zewnętrzną w technologii Tiger Grip

Buty ochronne MODULO LE S3S MID są wykonane z pełnolicowej skóry, mają odporną na wysokie temperatury podeszwę zewnętrzną, niemetalową wkładkę antyprzebiciową i przyczepność Tiger Grip w trudnych warunkach.

Materiał cholewki	Pełna skóra licowa
Podszewka	Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	BASF PU/Guma (NBR)
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Waga próbki	0.666 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 10.35 kg



BLK

Oddychająca skórzana cholewka
Skóra naturalna zapewnia wysoki komfort noszenia w połączeniu z trwałością w wszechstronnych zastosowaniach.



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



Wypustki, dające przyczepność na stopniach drabiny (LG)
Specjalnie zdefiniowany kontur w obszarze trzonu buta ochronnego, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo podczas stania na drabinach.



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.



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.

Branże:
Przemysł, Logistyka, Budowlana, Olej & Gas

Środowiska:
Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Zabłocone środowisko, Nierówne 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	**Pełna skóra licowa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	2.71	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	26	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	42.7	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	342.3	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/Guma (NBR)**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	117	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.44	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.42	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.29	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.32	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	32.1	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	63	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	37	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	21.5	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	8.07	kg
	Opakowanie	0.13	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		10.35 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	10%
	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.