

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL

Medium

MODULO S3S MID

MODULOS3M

Super wygodne, wegańskie buty ochronne typu sneaker o średnim kroju

Komfort, który trwa. MODULO to najlepszy wybór zarówno dla mężczyzn, jak i kobiet, którzy wymagają perfekcyjności od obuwia ochronnego. Ten model oferuje szereg kluczowych funkcji, takich jak odporność na poślizg, oddychająca konstrukcja, wygodna wkładka, ESD, lekka podeszwa środkowa i podnosek oraz wiele innych. Wykonane z materiałów wegańskich.

Materiał cholewki	Mikrofibra
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/BASF PU
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, FO, 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	0.580 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024 IS 15298 (Part 2): 2016



CO_2 9.36 kg

BLK



GRY



112

CE · ESD · WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



wegański
Używa lub nie zawiera produktów pochodzenia zwierzęcego.



Nakładka (SC)
Oddzielnie testowany materiał pokrywający obszar podnoska w celu zmniejszenia ścierania materiału cholewki (np. podczas klęczenia) i zwiększenia użyteczności obuwia ochronnego.



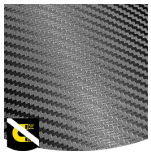
Odporność na poślizg (SR)
Zastępuje poprzednio używany termin SRA+SRB=SRC. SR oznacza, że test poślizgu został przeprowadzony na płytkach pokrytych mydłem i olejem.



Absorpcja energii w obszarze pięty
Absorpcja energii w obszarze pięty zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



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



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.

Branże:
Montażowa, Motoryzacja, Żywnościowy, Czyszczenie, Przemysł, Logistyka

Środowiska:
Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie 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	**Mikrofibra**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	8.20	mg/cm^2/h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	68	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka 3D z materiałów pochodzących z recyklingu (100%)**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	60.62	mg/cm^2/h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	485	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/BASF PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	127mm^3 (Density:1.09g/cm^3)	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.33	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	0.22	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.25	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	31.5	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	21	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	31	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	21.0	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	7.07	kg
	Opakowanie	0.13	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.36 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	11%
	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.