

Light

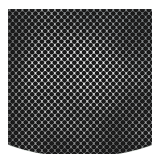
## MODULO S1 MID PERF

MDLS1MPERF

**Super oddychające i wygodne buty ochronne o średnim kroju, bez metalu i lekkie.**

Buty ochronne MODULO S1 MID zapewniają komfort bez ograniczeń. Te lekkie i niezawierające metalu buty ochronne oferują szeroką gamę kluczowych funkcji, takich jak oddychająca perforowana cholewka, pochłanianie energii w przedniej części stopy i pięty, odporność na poślizg, wygodna wkładka, ESD, nanokarbonowa osłona palców i wiele więcej.

Materiał cholewki	Mikrofibra, TPU
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Nie dotyczy
Zewnętrzna podeszwa	BASF PU/BASF PU
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S1 / SR - odporność na poślizg, SC, ESD, FO
Zakres rozmiarów	EU 35-50
Waga próbki	0.548 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



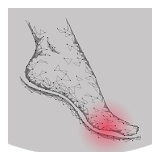
### Oddychająca, perforowana cholewka

Lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą dla większego komfortu użytkownika w suchym środowisku pracy.



### siatka 3D

Trójwymiarowa siatka dystansowa zapewniająca lepsze zarządzanie wilgocią i temperaturą.



### Absorpcja energii w części przodostopia

Absorpcja energii w przedniej części stopy zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



### Absorpcja energii w obszarze pięty

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



### 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.



### SJ-3-Fit

Zoptymalizowane dopasowanie i komfort noszenia dzięki dostosowaniu szerokości buta Safety Jogger do osobistych potrzeb.

112

**Branże:**  
Montażowa, Motoryzacja, Przemysł, Logistyka

**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.

Opis		Jednostka miary	Wynik	EN ISO 20345
Materiał cholewki	Mikrofibra, TPU			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	8.20	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
Podszewka	Siatka			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	60.62	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	485	≥ 20
Wkładka	Wkładka z pianki SJ			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
Zewnętrzna podeszwa	BASF PU/BASF PU			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	127mm <sup>3</sup> (Density:1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.33	≥ 0.31
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.42	≥ 0.36
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.22	≥ 0.19
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.25	≥ 0.22
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	50	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	40	0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	30	≥ 20
Podnosek	Nano Carbon			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	15.0	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	mm	20.0	≥ 14

Wielkość próbki:

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.



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.



www.safetyjogger.com