



Heavy

## MARS EH SB

MARS-EH

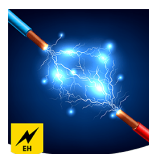
**Buty ochronne o wysokim stopniu przebicia i antypoślizgowości z oceną EH**

Model Safety Jogger MARS-EH to uniwersalne, lekkie obuwie ochronne o średnim kroju z takimi cechami jak ochrona przed zagrożeniami elektrycznymi, wodoodporność, doskonała przyczepność i wygoda. Zostały zaprojektowane z myślą o różnych branżach i środowiskach, zapewniając suche, chłodne stopy i ochronę przed ostrymi przedmiotami.

Materiał cholewki	Skóra Nubukowa
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tekstylny
Zewnętrzna podeszwa	PU/TPU
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	SB / P (Kompozyt), SRC, E, FO, EH
Zakres rozmiarów	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Waga próbki	0.741 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



858



### Zagrożenie elektryczne (EH)

Obuwie ochronne klasy EH ma nieprzewodzące podeszwy zewnętrzne. Jako wtórne źródło ochrony zmniejszają ryzyko porażenia prądem w suchych warunkach.



### Kompozytowy podnosek

Nie zawiera metalu i jest lekki, nie ma przewodności cieplnej ani elektrycznej



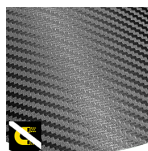
### SJ Flex

Odporny na przebicie materiał bez metalu, który jest lżejszy i bardziej elastyczny niż stal. Materiał nie przewodzi ciepła. Zajmuje 100% powierzchni ostatniej warstwy.



### Wodoodporna cholewka (WRU)

Zapobiega przenikaniu wody, jeśli nie jest stale narażony na wysokie poziomy.



### 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:**

Motoryzacja, Chemiczna, Budowlana, Logistyka, Górnictwo, Olej & Gas, Przemysł

**Środowiska:**

Suche 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.

Opis	Jednostka miary	Wynik	EN ISO 20345
<b>Materiał cholewki</b> <b>Skóra Nubukowa</b>			
Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.0	≥ 0.8
Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	16.3	≥ 15
<b>Podszewka</b> <b>Siatka</b>			
Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	51.9	≥ 2
Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	415.5	≥ 20
<b>Wkładka</b> <b>Wkładka z pianki SJ</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
<b>Zewnętrzna podszewka</b> <b>PU/TPU</b>			
Odporność na ścieranie podszewy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	41.8	≤ 150
Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	0.37	≥ 0.28
Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.32	≥ 0.32
Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.16	≥ 0.13
Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.18	≥ 0.18
Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorpcja energii pięty	J	35	≥ 20
<b>Podnosek</b> <b>Kompozyt</b>			
Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	16.5	≥ 14
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisaniu 15kN)	mm	21.0	≥ 14

Wielkość próbek: 42

Nasze buty stale się rozwijają, powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie nazwy produktów i marka Safety Jogger są zarejestrowane i mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.