



Light

## AAK EH LOW SB

AAKEH

**Wygodny, dopasowany, w stylu sneakersów z funkcją EH, czyli ochroną przed zagrożeniami elektrycznymi**

Lekkie jak przestrzeń, wytrzymałe jak skała. Lekkie buty ochronne AAK EH LOW są pozbawione metalu, z odporną na przebicie lekką podeszwą środkową i kompozytowym podnosem. Posiadają ochronę EH, antypoślizgową gumową podeszwę zewnętrzną i oddychającą cholewkę. AAK oferuje szerokie dopasowanie i nadaje się do lekkich zastosowań w suchym środowisku.

Materiał cholewki	Tekstylny
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tekstylny
Zewnętrzna podeszwa	Phylon/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	SB / PS, SR - odporność na poślizg, E, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



BLK



### Zagrożenie elektryczne (EH)

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



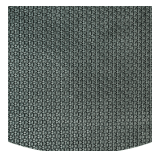
### Odporność na poślizg (SR)

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



### Kompozytowy podnosek

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



### Gumowa podeszwa

Gumowe podeszwy zewnętrzne zapewniają wszechstronne funkcje, które sprawiają, że nadają się do wielu obszarów zastosowań: doskonała odporność na przecięcie, odporność na ciepło i zimno, wysoka elastyczność w niskich temperaturach, odporność na oleje, paliwo i wiele chemikaliów.



### Odporny na przebicie lekki

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

**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
<b>Materiał cholewki</b> <b>Tekstylny</b>			
Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.2	≥ 0.8
Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	21	≥ 15
<b>Podszewka</b> <b>Siatka</b>			
Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	34.59	≥ 2
Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	277	≥ 20
<b>Wkładka</b> <b>Wkładka z pianki SJ</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Zewnętrzna podeszwa</b> <b>Phylon/guma</b>			
Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	119.4mm <sup>3</sup> (Density:1.3)	≤ 150
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.48	≥ 0.31
Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.48	≥ 0.36
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.36	≥ 0.19
SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.36	≥ 0.22
Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorpcja energii pięty	J	25	≥ 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 ścisnaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	16.0	≥ 14
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	22.0	≥ 14

Wielkość próbek:

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.