



Heavy

## X330 EH SB

X330EH

**Półbut ochronny z odporną na ciepło podszewą i funkcją EH**

Obuwie ochronne X330EH firmy Safety Jogger zapewnia ochronę EH, antypoślizgowość SR, odporność na ciepło i optymalny komfort dzięki wkładce SJ Foam. Idealny dla różnych gałęzi przemysłu i wodoodporny, zapewnia suchą i bezpieczeństwo stóp.

Materiał cholewki	Skóra
Podszewka	Membrana
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	SB / PS, SR - odporność na poślizg, SC, WR, E, HI, CI, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Waga próbki	0.756 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

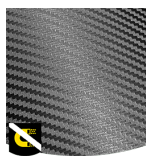


BLK



### Zagrożenie elektryczne (EH)

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



### Bez metalu

Obuwie ochronne niezawierające metalu jest generalnie lżejsze niż zwykle obuwie ochronne. Są również bardzo korzystne dla profesjonalistów, którzy muszą przechodzić przez wykrywacze metali kilka razy dziennie.



### Pianka SJ

Wymowiona wygodna antystatyczna wkładka zapewniająca dopasowanie, przewodzenie i optymalną amortyzację w pięcie i przedniej części stopy. Oddychająca i pochłaniająca wilgoć.



### Wodoodporny (WR)

Wodoodporne obuwie zapobiega przedostawaniu się płynów do buta.



### Podeszwa odporna na ciepło (HRO)

Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



### Odporność na poślizg SRC

Podeszwy antypoślizgowe to jedna z najważniejszych cech obuwia ochronnego i zawodowego. Podeszwy antypoślizgowe SRC przechodzą testy antypoślizgowe SRA i SRB, są testowane zarówno na powierzchniach stalowych, jak i ceramicznych.

**Branże:**

Motoryzacja, Żywnościowy, Czyszczenie, Budowlana, Żywność, Logistyka, Górnictwo, Olej & Gas, Przemysł

**Środowiska:**

Mokre środowisko, Zabłocone środowisko, Ciepłe powierzchnie, Suche środowisko, Nierówne 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>Skóra</b>			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	4.84	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	45	≥ 15
<b>Podszewka</b>	<b>Membrana</b>			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.6	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	24.3	≥ 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 podeszwa</b>	<b>PU/guma</b>			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	142	≤ 150
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	tarcie	0.47	≥ 0.31
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	tarcie	0.50	≥ 0.36
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	tarcie	0.20	≥ 0.19
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	tarcie	0.26	≥ 0.22
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	31	≥ 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	19.0	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	22.5	≥ 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.