



# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL



**Heavy**

## X330 S7S

**Półbut ochronny z podeszwą odporną na wysoką temperaturę**

Obuwie ochronne X330 o niskim kroju zapewnia odporność na ciepło, kontrolę wyładowań elektrostatycznych, konstrukcję bez metalu, izolację przed zimnem i jest wodoodporne. Idealne dla branż o wysokiej wydajności, zapewniające komfort, bezpieczeństwo i doskonałą przyczepność.

Materiał cholewki	Skóra
Podszewka	Membrana
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S7S / SR - odporność na poślizg, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 36-50 / UK 3.5-14.0 / US 4.0-15.0 JPN 22.5-33.0 / KOR 235-330
Waga próbki	0.756 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



### Podeszwa odporna na ciepło (HRO)

Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



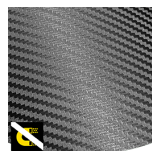
### Izolacja termiczna (CI)

Buty ochronne z izolacją termiczną (CI) utrzymują stopy w cieple. Są noszone w zimnym otoczeniu.



### 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.



### 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.



### Wodoodporny (WR)

Wodoodporne obuwie zapobiega przedostawaniu się płynów do buta.



### 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.

**SAFETY  
JOGGER**  
WORKS

**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



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

**ENGINEERED  
IN EUROPE**

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Branże:**

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

**Środowiska:**

Suche środowisko, Zabłocone środowisko, Nierówne powierzchnie, Ciepłe 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
Materiał cholewki	Skóra			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm² /h	7.1	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm²	64	≥ 15
Podszewka	Membrana			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm² /h	2.4	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm²	23	≥ 20
Wkładka	Wkładka z pianki SJ			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
Zewnętrzna podeszwa	PU/guma			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm³	110	≤ 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	3.6	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	54	0.1 - 100
	Absorpcja energii w obszarze pięty	J	31	≥ 20
Podnosek	Kompozyt			
	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	18.0	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	mm	21.0	≥ 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