

# SAFETY JOGGER

## INDUSTRIAL

Heavy

## X430 S3

Półbut ochronny z odporną podeszwą na wysoką temperaturę

Obuwie ochronne X430 zapewnia niezrównaną ochronę i komfort. Wodoodporne, odporne na wysokie temperatury, izolacja przed zimnem, wyposażone w funkcję wyładowań elektrostatycznych i antypoślizgowość SR.

Materiał cholewki	Skóra
Podszewka	Membrana
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/guma
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3 / ESD, SRC, WR, HI, CI, 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	0.792 kg
Normy	ASTM F2413:2024 EN ISO 20345:2011



### Wodoodporny (WR)

Wodoodporne obuwie zapobiega przedostawaniu się płynów do buta.



### DGUV BGR 191

Te buty nadają się do wkładek ortopedycznych i przeróbek ortopedycznych. Certyfikowany zgodnie z BGR 191.



### Podeszwa odporna na ciepło (HRO)

Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



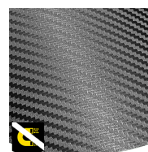
### Wyładowania elektrostatyczne (ESD)

ESD zapewnia kontrolowane wyładowanie energii elektrostatycznej, która może uszkodzić elementy elektroniczne i uniknąć ryzyka zapłonu spowodowanego ładunkami elektrostatycznymi. Rezystancja objętościowa od 100 kiloohmów do 100 megaohmów.



### Izolacja termiczna (CI)

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



### 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.

SAFETY  
JOGGER  
WORKS

Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com

**Branże:**

Budowlana, Motoryzacja, Chemiczna, Czyszczenie, Logistyka, Górnictwo, Olej &amp; Gas

**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
<b>Materiał cholewki</b>	<b>Skóra</b>			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	7.1	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	64	≥ 15
<b>Podszewka</b>	<b>Membrana</b>			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	2.4	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	23	≥ 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/guma</b>			
	Odporność na ścieranie podszewy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	75	≤ 150
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	0.36	≥ 0.28
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.44	≥ 0.32
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.14	≥ 0.13
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.19	≥ 0.18
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	16.4	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	52	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	18.5	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	21	≥ 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 nie mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.