

Medium

## HAVEN S3

**Sportowe, antypoślizgowe i wykonane w całości ze skóry tenisówki ochronne ESD z kompozytowym podnoskiem**

The HAVEN sneaker is metal-free and made from natural Nappa leather that offers high breathability and comfort, while the composite toe cap, shock-absorbing footbed and ESD properties provide the necessary protection. The rubber outsole is oil, fuel and heat resistant and performs outstandingly in terms of slip resistance, keeping you on your feet all.

Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	Siatka
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Włóknina
Zewnętrzna podeszwa	Guma
Podnosek	Nano węgiel
Kategoria	S3 / ESD, SRC
Zakres rozmiarów	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Waga próbki	0.525 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



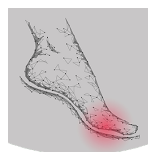
### Oddychająca skórzana cholewka

Skóra naturalna zapewnia wysoki komfort noszenia w połączeniu z trwałością w wszechstronnych zastosowaniach.



### 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.



### Absorpcja energii w części przodostopia

Absorpcja energii w przedniej części stopy zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



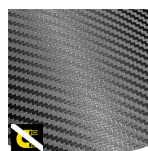
### Podeszwa odporna na ciepło (HRO)

Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



### Kompozytowy podnosek

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



### 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:**

Montażowa, Motoryzacja, Chemiczna, Żywnościowy, Żywność, Przemysł, Logistyka, Medyczna, Mundur

**Środowiska:**

Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Mokre środowisko, Ciepłe 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 licowa</b>			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.1	≥ 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	3.7	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	54	≥ 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>Guma</b>			
	Odporność na ścieranie podszewy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	113	≤ 150
	Podszewka antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	0.42	≥ 0.28
	Podszewka antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.46	≥ 0.32
	Podszewka antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.15	≥ 0.13
	Podszewka antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.19	≥ 0.18
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	85	0.1 - 100
	Absorpcja energii pięty	J	24	≥ 20
<b>Podnosek</b>	<b>Nano węgiel</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	14	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	14.5	≥ 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.