SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

HAVEN S3

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

Buty HAVEN nie zawierają metalu i są wykonane z naturalnej skóry Nappa, która zapewnia wysoką oddychalność i wygodę, a kompozytowa osłona palców, amortyzująca wkładka i właściwości ESD zapewniają niezbędną ochronę. Gumowa podeszwa zewnętrzna jest odporna na olej, paliwo i wysoką temperaturę, a także doskonale sprawdza się pod względem antypoślizgowości, utrzymując użytkownika na nogach.

CO_2 8.19 kg



BLK

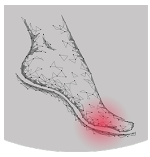
Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR)
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3 / SRC, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Waga próbki	0.525 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



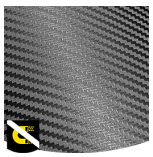
Oddychająca skórzana cholewka
Skóra naturalna zapewnia wysoki komfort noszenia w połączeniu z trwałością w wszechstronnych zastosowaniach.



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 kiloomów do 100 megaomów.



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



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.



S3
Obuwie ochronne S3 nadaje się do pracy w środowisku o dużej wilgotności i obecności oleju lub węglowodorów. Te buty chronią również przed ryzykiem perforacji podeszwy i zmiażdżenia stopy.



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:
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.

Wyniki badań:

	Opis	EN ISO 20345	Wynik	Jednostka miary
Materiał cholewki	**Skóra licowa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	1.1	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	21	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	3.7	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	54	mg/cm^2
Wkładka	**Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	25600/12800	cykle
Zewnętrzna podeszwa	**Guma (NBR)**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	113	mm^3
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	≥ 0.28	0.42	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	≥ 0.32	0.46	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	≥ 0.13	0.15	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	≥ 0.18	0.19	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	N/A	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	85	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	24	J
Podnosek	**Nano Carbon**			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	N/A	N/A	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN)	N/A	N/A	mm
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	≥ 14	14	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	14.5	mm

Wielkość próbki: 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.

Ślad ekologiczny:

	Opis	Wynik	Jednostka miary
Emisja CO#			
	Materiał	5.91	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		8.19 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	18%
	Opakowanie	99%

Obliczenia emisji CO#:
Wartości są zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
Analizy te są przeprowadzane przy użyciu naszych własnych kalkulatorów środowiskowych, opracowanych w ramach Grupy Cortina. Wartości emisji CO# są aktualne w momencie obliczeń i mogą ulec zmianie.