



Heavy

## HEKLA WINTER S7S TLS

HEKLA S7S HT

**Wysokowydajne, bezmetalowe i wodoodporne buty zimowe z pełnej skóry z ociepleniem Thinsulate 400 i zamknięciem TLS.**

Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	3M Thinsulate, Membrana
Wkładka	SJ foam winter footbed
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Guma
Podnosek	Nano węgiel
Kategoria	S7S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, CI, FO, HRO
Zakres rozmiarów	EU 36-48
Waga próbki	1.040 kg
Normy	EN ISO 20345:2022 ASTM F2413:2024



BLK



### TLS (Twist Lock System)

Innowacyjne zapięcie TLS Safety Jogger pozwala szybko zacisnąć i poluzować obuwie ochronne jedną ręką i w każdych warunkach, nawet w rękawicach ochronnych. TLS zapewnia szybkie, bezpieczne i łatwe precyzyjne dopasowanie, które zapewnia większy komfort i umożliwia najlepsze działanie.

**Branże:**

Budowlana, Górnictwo, Olej &amp; Gas, Przemysł

**Środowiska:**

Śnieżny i lodowaty, Zabłocone środowisko, 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 licowa</b>			
Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	1.12	≥ 0.8
Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	16	≥ 15
<b>Podszewka</b> <b>3M Thinsulate, Membrana</b>			
Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	28	≥ 2
Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	38	≥ 20
<b>Wkładka</b> <b>SJ foam winter footbed</b>			
Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
<b>Zewnętrzna podeszwa</b> <b>Guma</b>			
Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 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	0.51	≥ 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	0.24	≥ 0.22
Wartość antystatyczna	MegaOhm	4.5	0.1 - 1000
Wartość ESD	MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorpcja energii w obszarze pięty	J	40	≥ 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	20.0	≥ 14
Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisnaniu 15kN)	mm	24.0	≥ 14

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.