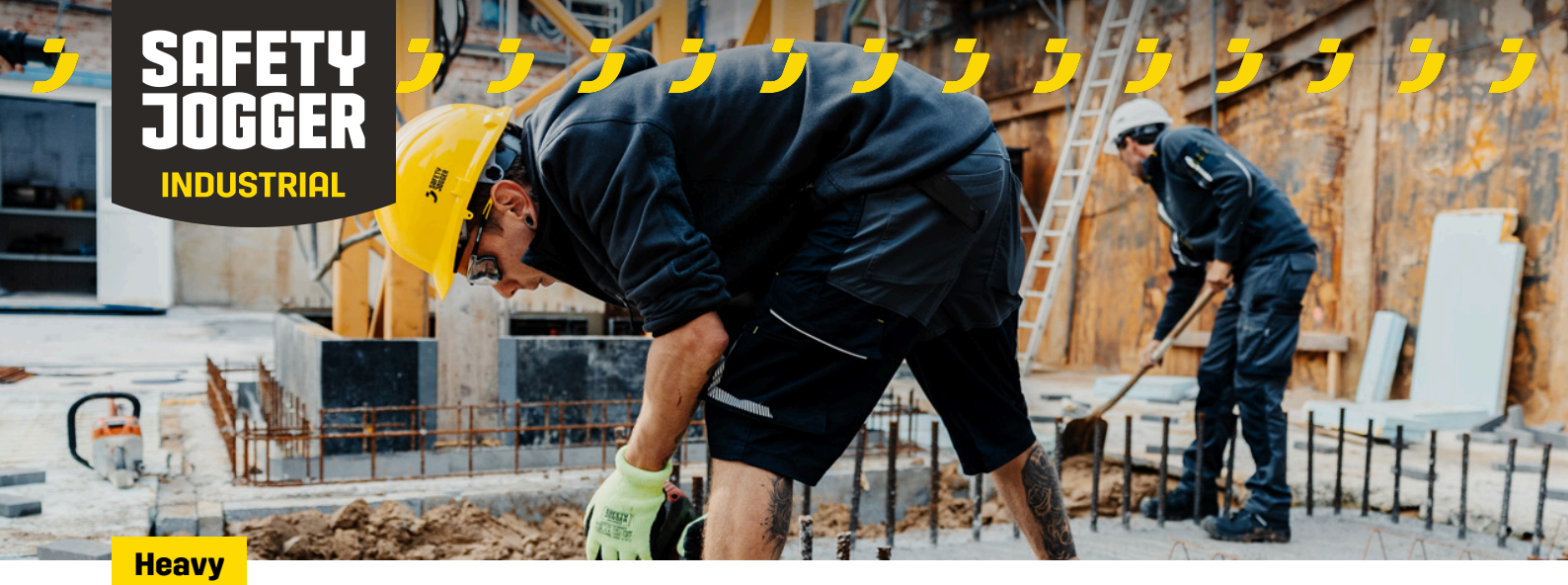
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

HEKLA WINTER S7S TLS

HEKLAS7SHT

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

HEKLA WINTER S7S to wodoodporne buty zimowe bez metalu z izolacją Thinsulate 400. Posiadają zamknięcie Twist Lock System, ochronę palców i odporną na przebicia podeszwę środkową.

Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	Membrana, Siatka z recyklingu
Wkładka	Zimowa wkładka wewnętrzna SJ (85% z recyklingu)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR)
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S7S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI
Zakres rozmiarów	EU 36-48
Waga próbki	1.075 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



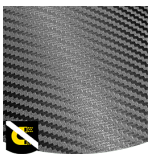


BLK

CO_2 16.66 kg



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.



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.



Nakładka (SC)
Oddzielnie testowany materiał pokrywający obszar podnoska w celu zmniejszenia ścierania materiału cholewki (np. podczas klęczenia) i zwiększenia użyteczności obuwia ochronnego.



Ciepła podszewka
Utrzymuje stopy w cieple i suchości w niskich temperaturach.



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



Wodoodporny (WR)
Wodoodporne obuwie zapobiega przedostawaniu się płynów do buta.

Branże:
Budowlana, Górnictwo, Olej & 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.

Wyniki badań:

	Opis	EN ISO 20345	Wynik	Jednostka miary
Materiał cholewki	**Skóra licowa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	1.12	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	16	mg/cm^2
Podszewka	**Membrana, Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	28	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	38	mg/cm^2
Wkładka	**Zimowa wkładka wewnętrzna SJ (85% z recyklingu)**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	25600/12800	cykle
Zewnętrzna podeszwa	**Guma (NBR)**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	128	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.47	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.51	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.20	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.24	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	4.5	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	40	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	20.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	24.0	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	14.38	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		16.66 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	3%
	Opakowanie	100%

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.