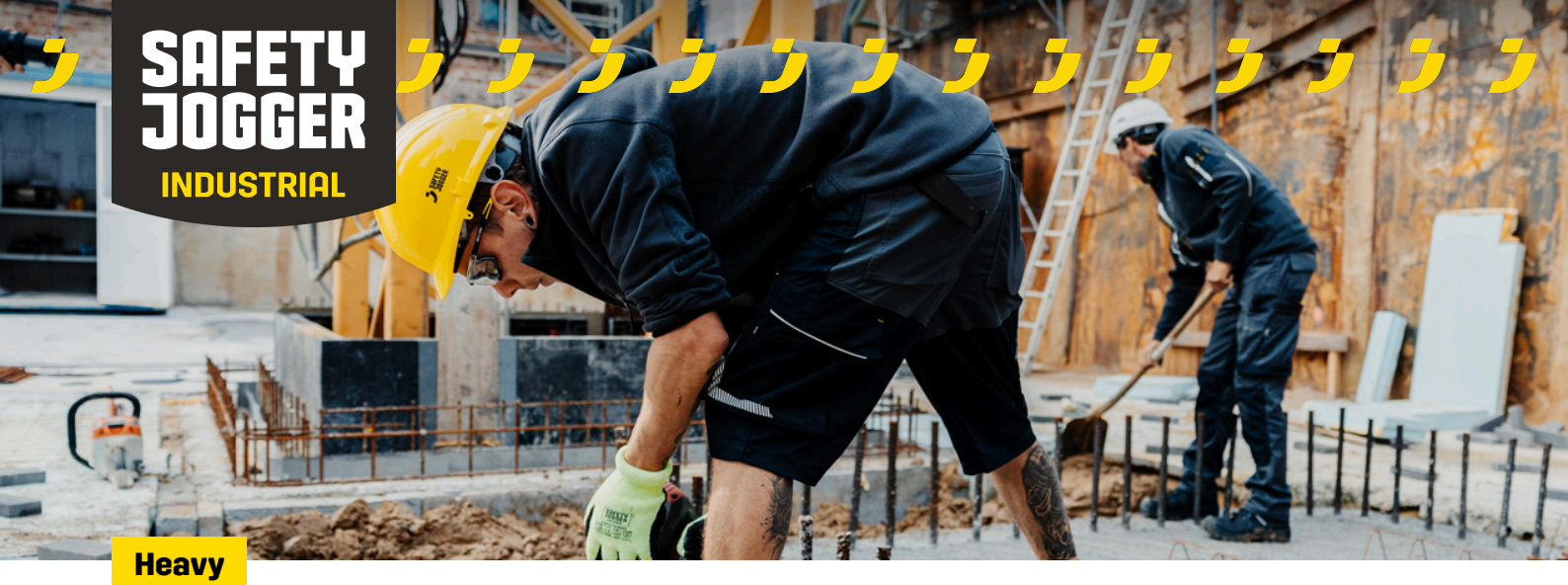
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

HEKLA S3 LOW

HEKLAS3LOW

W pełni skórzane obuwie ochronne z gumową podeszwą zewnętrzną do ciężkich warunków pracy

Safety Jogger HEKLAS3MID to wszechstronne obuwie ochronne z izolacją termiczną, przyczepnością do drabiny i oddychającą skórzaną cholewką. Idealne dla wymagających branż, utrzymują stopy suche, świeże i bezpieczne.

CO_2 12.19 kg



BLK

Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Stal
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR)
Podnosek	Stal
Kategoria	S3 / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI
Zakres rozmiarów	EU 38-48 / UK 5.0-13.0 / US 5.5-13.5 JPN 24-31.5 / KOR 250-315
Waga próbki	0.820 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

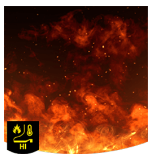
CE · WPA · HRO · HI · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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



Podeszwa odporna na ciepło (HRO)
Podeszwa wytrzymuje wysokie temperatury do 300°C.



Izolacja termiczna (HI)
Obuwie ochronne z izolacją termiczną (HI) jest zwykle noszone w środowiskach o wysokiej temperaturze. Ogranicza wzrost temperatury wewnątrz buta.



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



Wypustki, dające przyczepność na stopniach drabiny (LG)
Specjalnie zdefiniowany kontur w obszarze trzonu buta ochronnego, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo podczas stania na drabinach.



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

Branże:
Budowlana, Olej & Gas, Górnictwo, Przemysł

Środowiska:
Zimne środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Zabłocone środowisko, Mokre środowisko, Nierówne powierzchnie, Suche 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	**Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	32.98	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	264	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	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	**Stal**			
	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	9.84	kg
	Opakowanie	0.20	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.19 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	6%
	Opakowanie	18%

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.