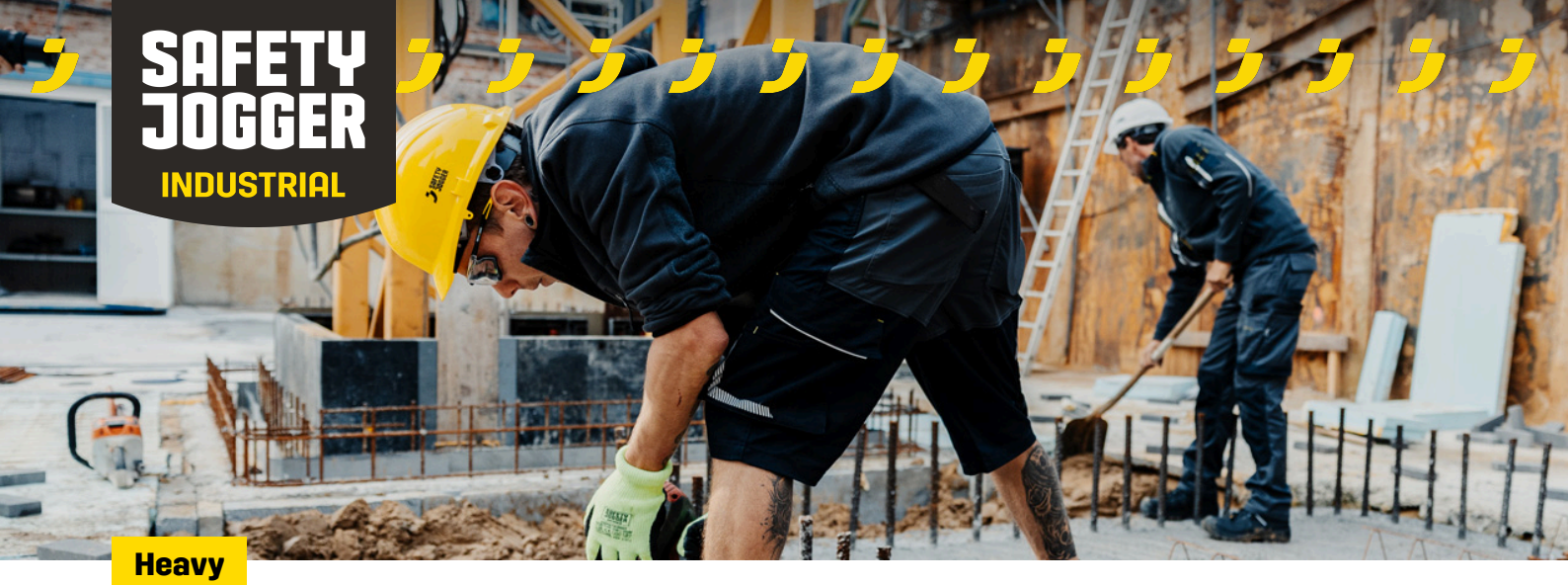
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ALTAR S3 MID S3S

ALTARS3MID

Wielozadaniowy, wygodny, zapinany na zamek but o średnim kroju

Trzewiki Safety Jogger ALTAR S3 zapewniają najwyższą ochronę i wygodę. Charakteryzują się odpornością na poślizg SR, odporną na ciepło podeszwą zewnętrzną, kompozytową osłoną palców, konstrukcją bez metalu, wodoodporną skórzaną cholewką, zapięciem na suwak i niebrudzącą gumową podeszwą zewnętrzną.

Materiał cholewki	Skóra naturalna
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/guma (NBR)
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Waga próbki	0.830 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



CAM



SND

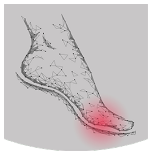
CE · ESD · WPA · 3FIT SYSTEM · NESKRID



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



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



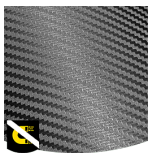
Absorpcja energii w części przodostopia
Absorpcja energii w przedniej części stopy zmniejsza wpływ skoków lub biegania na ciało użytkownika.



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



Absorpcja energii w obszarze pięty
Absorpcja energii w obszarze pięty 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.

Branże:
Budowlana, Przemysł, Logistyka, Górnictwo

Środowiska:
Suche środowisko, Zabłocone środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Ciepłe powierzchnie, Nierówne powierzchnie, Zimne 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 naturalna**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	7.8	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	68	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	54.48	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	436	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	**PU/guma (NBR)**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	91	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.41	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.37	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.28	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.25	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	11.2	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	65	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	33	J
Podnosek	**Kompozyt**			
	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	17.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	21.5	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	11.34	kg
	Opakowanie	0.13	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		13.63 kg CO#/para	

	Opis	Wynik
Udział materiałów pochodzących z recyklingu		
	Product	5%
	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.