SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

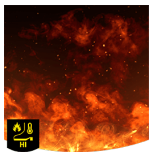
But spawalniczy S3S o średniej wysokości

Lekkie, pozbawione elementów metalowych buty spawalnicze z ognioodporną skórą, zapięciem na rzep typu „quick-release", noskiem z nanowęgla oraz zabezpieczeniami ESD/HRO.

Materiał cholewki	Skóra licowa
Podszewka	Siatka z recyklingu
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR), BASF PU
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Waga próbki	0.710 kg
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 12.35 kg

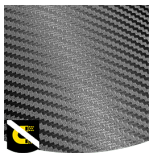
BLK



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

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

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



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.

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.

Podnosek nanowęglowy
Ultralekki, zaawansowany technologicznie materiał, bez metalu, bez przewodności cieplnej i elektrycznej.

Branże:
Montażowa, Budowlana, Przemysł, Górnictwo

Środowiska:
Ciepłe powierzchnie, Suche środowisko, 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 licowa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	29.4	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka z recyklingu**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	691	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), BASF PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	116	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.39	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.38	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg pięty do przodu	≥ 0.19	0.23	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.24	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	20.7	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	17	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	37	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	17.5	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	19.5	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	10.07	kg
	Opakowanie	0.13	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.35 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.