SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WINTERBOX CALDERA S7S

PROMOCALDE

Winterbox zawierający buty CALDERA Rigger Boot

Winterbox zawierający 1 parę butów roboczych CALDERA, 1 parę skarpet, 1 parę zimowych rękawic roboczych i ciepłą czapkę Safety Jogger.

Materiał cholewki	Skóra naturalna
Podszewka	Membrana
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	Guma (NBR), BASF PU
Podnosek	Nano Carbon
Kategoria	S7S / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Normy	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE

CO_2 14.73 kg



BRN

Branże:
Chemiczna, Budowlana, Przemysł, Górnictwo, Olej & Gas

Środowiska:
Nierówne powierzchnie, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Zimne środowisko, Ciepłe powierzchnie, Mokre środowisko, Zabłocone 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	5.16	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	46	mg/cm^2
Podszewka	**Membrana**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	4.9	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	41	mg/cm^2
Wkładka	**Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	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	0.45	tarcie
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg przedniej części do tyłu	≥ 0.36	0.47	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	0.32	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	12.4	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	40	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	38	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	16.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	21.0	mm

Wielkość próbki:

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	12.44	kg
	Opakowanie	0.14	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		14.73 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.