SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

WINTERBOX ALASKA S3

PROMOALASK

Winterbox z butami ochronnymi Alaska

Winterbox zawiera 1 parę butów ochronnych Alaska, 1 parę skarpet, 1 parę zimowych rękawic roboczych i ciepłą czapkę Safety Jogger

CO_2 2.16 kg



BRN

Materiał cholewki	Skóra Nubukowa
Podszewka	Futro
Wkładka	Futro
Podeszwa środkowa	Stal
Zewnętrzna podeszwa	PU
Podnosek	Stal
Kategoria	S3 / SR - odporność na poślizg, SC, LG, FO, CI
Zakres rozmiarów	EU 38-47 / UK 5.0-12.0 / US 5.5-13.0 JPN 24-31 / KOR 250-310
Waga próbki	0.853 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024





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



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



S3
Obuwie ochronne S3 nadaje się do pracy w środowisku o dużej wilgotności i obecności oleju lub węglowodorów. Te buty chronią również przed ryzykiem perforacji podeszwy i zmiażdżenia stopy.



Wodoodporna cholewka (WRU)
Zapobiega przenikaniu wody, jeśli nie jest stale narażony na wysokie poziomy.



Stalowy podnosek
Solidna metalowa podpora chroniąca stopy użytkownika przed spadającymi lub toczącymi się przedmiotami.



Podeszwa środkowa ze stali
Odporne na przebicie stalowe podeszwy środkowe są wykonane ze stali nierdzewnej lub powlekanej i zapobiegają przebijaniu podeszwy przez ostre przedmioty.

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

Środowiska:
Zimne środowisko, Zabłocone środowisko, Nierówne powierzchnie, 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 Nubukowa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	7.1	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	64	mg/cm^2
Podszewka	**Futro**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	120.6	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	964.8	mg/cm^2
Wkładka	**Futro**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	25600/12800	25600/12800	cykle
Zewnętrzna podeszwa	**PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	85.1	mm^3
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	≥ 0.28	0.40	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	≥ 0.32	0.42	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	≥ 0.13	0.14	tarcie
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	≥ 0.18	0.19	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	108.7	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	N/A	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	30	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	15.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	15.0	mm

Wielkość próbki: 41

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	0.00	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		2.16 kg CO#/para	

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.