SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

FLOW S3 LOW S3S

FLOWS3LOW

Sportowy, nisko wycięty but ochronny ESD, który nie zawiera metalu

FLOW S3 to nowoczesne, pozbawione metalu obuwie ochronne przeznaczone dla profesjonalistów z branży logistycznej i elektronicznej. Dzięki kompozytowej nakładce na palce, podeszwie środkowej zapobiegającej przebiciu, zgodności z ESD i antypoślizgowej podeszwie zewnętrznej SR, zapewnia niezawodną ochronę, zachowując jednocześnie stylowy, wodoodporny krój do wszechstronnego zastosowania w mokrym i suchym środowisku.

CO_2 9.66 kg



BLK

Materiał cholewki	Syntetyczny Nubuk
Podszewka	Siatka 3D
Wkładka	Wkładka SJ z pianki z recyklingu (96%)
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3S / SR - odporność na poślizg, SC, FO, CI, ESD
Zakres rozmiarów	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Waga próbki	0.600 kg
Normy	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



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.



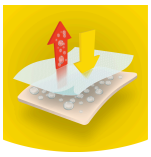
Odporność na poślizg SRC
Podeszwy antypoślizgowe to jedna z najważniejszych cech obuwia ochronnego i zawodowego. Podeszwy antypoślizgowe SRC przechodzą testy antypoślizgowe SRA i SRB, są testowane zarówno na powierzchniach stalowych, jak i ceramicznych.



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.



Wyjmowana wkładka
Regularnie odnawiaj wkładkę lub używaj własnych wkładek ortopedycznych dla większego komfortu.



Technologia Airblaze
System zarządzania wilgocią i temperaturą zapewnia optymalny komfort noszenia, utrzymując stopy w suchości i wygodzie.



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

Branże:
Montażowa, Motoryzacja, Żywność, Przemysł, Logistyka

Środowiska:
Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie 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	**Syntetyczny Nubuk**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 0.8	2.2	mg/cm^2 /h
	Górny: współczynnik pary wodnej	≥ 15	28	mg/cm^2
Podszewka	**Siatka 3D**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	≥ 2	61.1	mg/cm^2 /h
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	≥ 20	490	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/PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	≤ 150	84	mm^3
	Podstawowa odporność na poślizg - Ceramic + NaLS - Poślizg pięty do przodu	≥ 0.31	0.36	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	0.24	tarcie
	SR Odporność na poślizg - ceramika + gliceryna - poślizg do tyłu	≥ 0.22	0.27	tarcie
	Wartość antystatyczna	0.1 - 1000	43.3	MegaOhm
	Wartość ESD	0.1 - 100	39	MegaOhm
	Absorpcja energii w obszarze pięty	≥ 20	26	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	18.0	mm
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	≥ 14	22.0	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	7.39	kg
	Opakowanie	0.12	kg
	Produkcja	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.66 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.