SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ARAS S3

Skórzany, ocieplany but ochronny o wysokim kroju

Aras to buty ochronne z izolacją termiczną, które zapewniają ciepło stopom zimą lub podczas prac, w których często występują drastyczne zmiany temperatury. Posiada ESD, który zapobiega gromadzeniu się statycznych ładunków elektrycznych w ludzkim ciele. Dzięki kompozytowemu podnoskowi i podeszwie środkowej SJ Flex buty Aras są lekkie i elastyczne w użyciu.

Górny	Skóra Nappa
Podszewka	3M Thinsulate
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU
Podnosek	Kompozyt
Norma bezpieczeństwa	S3 / ESD, CI, SRC
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	0.705 kg
Normy	EN ISO 20345:2011 ASTM F2413:2018



BLK



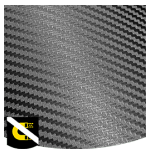
Izolacja termiczna (CI)
Buty ochronne z izolacją termiczną (CI) utrzymują stopy w cieple. Są noszone w zimnym otoczeniu.



Pianka SJ
Wyjmowana wygodna antystatyczna wkładka zapewniająca dopasowanie, prowadzenie i optymalną amortyzację w pięcie i przedniej części stopy. Oddychająca i pochłaniająca wilgoć.



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.



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.



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.

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

Środowiska:
Zimne środowisko, Suche środowisko, Ekstremalnie śliskie powierzchnie, Zabłocone środowisko, Śnieżny i lodowaty, Nierówne powierzchnie, Ciepłe 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.

	Opis	Jednostka miary	Wynik	EN ISO 20345
Górny	**Skóra Nappa**			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm²/h	2	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm²	25.5	≥ 15
Podszewka	**3M Thinsulate**			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm²/h	21.6	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm²	173	≥ 20
Wkładka	**Wkładka z pianki SJ**			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
Zewnętrzna podeszwa	**PU/PU**			
	Odporność na ścieranie podeszwy (utrata objętości)	mm³	41	≤ 150
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: pięta	tarcie	1.35	≥ 0.28
	Podeszwa antypoślizgowa SRA: płaska	tarcie	0.37	≥ 0.32
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: pięta	tarcie	0.13	≥ 0.13
	Podeszwa antypoślizgowa SRB: płaska	tarcie	0.18	≥ 0.18
	Wartość antystatyczna	MegaOhm	N/A	0.1 - 1000
	Wartość ESD	MegaOhm	79	0.1 - 100
	Absorpcja energii pięty	J	31	≥ 20
Podnosek	**Kompozyt**			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	16	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ściskaniu 15kN)	mm	23	≥ 14

Wielkość próbki: 42

Nasze buty stale się rozwijają, powyższe dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie nazwy produktów i marka Safety Jogger są zarejestrowane i mogąnie mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.