



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.

Materiał cholewki	Skóra Nappa
Podszewka	3M Thinsulate
Wkładka	Wkładka z pianki SJ
Podeszwa środkowa	Tkanina antyprzebiciowa
Zewnętrzna podeszwa	PU/PU
Podnosek	Kompozyt
Kategoria	S3 / ESD, SRC, CI
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	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK



### Izolacja termiczna (CI)

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



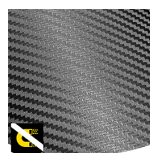
### Pianka SJ

Wyjmowana wygodna antystatyczna wkładka zapewniająca dopasowanie, przewodzenie 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 zmiężdżenia 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.



### Oporność 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
<b>Materiał cholewki</b>	<b>Skóra Nappa</b>			
	Cholewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	2	≥ 0.8
	Górny: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	25.5	≥ 15
<b>Podszewka</b>	<b>3M Thinsulate</b>			
	Podszewka: przepuszczalność pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup> /h	21.6	≥ 2
	Podszewka: współczynnik pary wodnej	mg/cm <sup>2</sup>	173	≥ 20
<b>Wkładka</b>	<b>Wkładka z pianki SJ</b>			
	Wkładka: odporność na ścieranie (na sucho/mokro) (cykle)	cykle	25600/12800	25600/12800
<b>Zewnętrzna podszewka</b>	<b>PU/PU</b>			
	Odporność na ścieranie podszewy (utrata objętości)	mm <sup>3</sup>	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
<b>Podnosek</b>	<b>Kompozyt</b>			
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 100J)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisaniu 10kN)	mm	N/A	N/A
	Podnosek odporny na uderzenia (prześwit po uderzeniu 200J)	mm	16	≥ 14
	Podnosek odporny na ściskanie (prześwit po ścisaniu 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 mogą być używane ani powielane w żadnym formacie bez pisemnej zgody z naszej strony.