SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

ARAS S3

Chaussure de sécurité à isolation thermique en cuir de haute qualité

L'Aras est une chaussure de sécurité isolée contre le froid, qui garde vos pieds au chaud en hiver ou dans les emplois où les changements de température sont fréquents. Elle est dotée d'ESD, qui empêche l'accumulation de charges électriques statiques dans le corps humain. Avec un embout composite et une semelle anti-perforation SJ Flex, l'Aras est légère et flexible à l'usage.

Tige	Croûte de cuir Nappa
Doublure	3M Thinsulate
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	PU / PU
Embout	Composite
Catégorie	S3 / SRC, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 36-48 / UK 3.5-13.0 / US 4.0-13.5 JPN 22.5-31.5 / KOR 235-315
Poids de l'échantillon	0.705 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



BLK

CO_2 12.81 kg



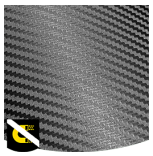
Isolation au froid (CI)
Les chaussures de sécurité isolées contre le froid (CI) gardent vos pieds au chaud. Elles se portent dans des environnements froids.



Décharge électrostatique (ESD)
L'ESD permet la décharge contrôlée de l'énergie électrostatique qui peut endommager les composants électroniques et évite les risques d'inflammation résultant des charges électrostatiques. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 100 MegaOhm.



S3
Des chaussures de sécurité S3 sont adaptées au travail dans un environnement à forte humidité et en présence d'huile ou d'hydrocarbures. Ces chaussures protègent également contre les risques de perforation de la semelle et d'écrasement du pied.



Sans métal
Les chaussures de sécurité sans métal sont en général plus légères que les chaussures de sécurité ordinaires. Elles sont également très utiles aux professionnels qui doivent passer plusieurs fois par jour devant des détecteurs de métaux.



Antidérapant SRC
Les semelles antidérapantes sont l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRC passent les tests antidérapants SRA et SRB, elles sont testées à la fois sur des surfaces en acier et en céramique.



Mousse SJ
Semelle intérieure antistatique amovible et confortable, offrant un ajustement, un guidage et une absorption optimale des chocs au niveau du talon et de l'avant-pied. Respirant et absorbant l'humidité.

Industries:
Automobile, Chimie, Nettoyage, Construction, Logistique, Exploitation minière, Pétrole et gaz, Production

Environnements:
Environnement froid, Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, Environnement boueux, Glace et neige, Surfaces accidentées, Surfaces chaudes, Environnement humide

Consignes de maintenance:
Pour prolonger la durée de vie de vos chaussures, nous vous recommandons de les nettoyer régulièrement et de les protéger avec des produits adéquats. Ne faites pas sécher vos chaussures sur un radiateur, ni à proximité d'une source de chaleur.

Résultats des tests:

	Description	EN ISO 20345	Résultat	Unité de mesure
Tige	**Croûte de cuir Nappa**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	2	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	25.5	mg/cm^2
Doublure	**3M Thinsulate**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	21.6	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	173	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	25600/12800	cycles
Semelle	**PU / PU**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	41	mm^3
	Semelle antidérapante SRA : talon	≥ 0.28	1.35	friction
	Semelle antidérapante SRA : plateau	≥ 0.32	0.37	friction
	Semelle antidérapante SRB : talon	≥ 0.13	0.13	friction
	Semelle antidérapante SRB : plateau	≥ 0.18	0.18	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	N/A	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	79	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	31	J
Embout	**Composite**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	N/A	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	N/A	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	16	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	23	mm

Taille de l'échantillon: 42

Nos chaussures ne cessent pas d'évoluer, les données techniques ci-dessus peuvent être amenées à changer. Tous les noms de produits et la marque Safety Jogger, sont déposés et ne peuvent pas être utilisés ou copiés dans aucun format, sans accord écrit de notre part.

Empreinte carbone:

	Description	Résultat	Unité de mesure
émissions de CO2			
	Matériel	10.54	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.81 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	5%
	Emballage	99%

Calcul du CO2 :
Les valeurs sont arrondies à deux décimales.
Ces analyses sont réalisées à l'aide de nos calculateurs environnementaux internes, développés au sein du groupe Cortina. Les valeurs de CO# sont valables au moment du calcul et peuvent être sujettes à modification.