SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Heavy

WELDER S3S

WELDERS3S

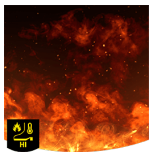
Chaussure de soudure S3S de hauteur moyenne

Bottes de soudage légères, sans métal, dotées de cuir ignifuge, d'une fermeture Velcro à dégagement rapide, d'un embout en nano-carbone et d'une protection ESD/HRO.

Tige	Cuir pleine fleur
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	Caoutchouc, BASF PU
Embout	Nano carbone
Catégorie	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 36-49 / UK 3.5-13.5 / US 4.0-14.5 JPN 22.5-32.5 / KOR 235-325
Poids de l'échantillon	0.710 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 12.35 kg

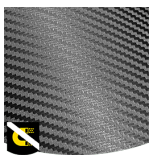
BLK



Isolation thermique (HI)
Les chaussures de sécurité à isolation thermique (HI) sont généralement portées dans des environnements à température élevée. Elles limitent l'augmentation de la température à l'intérieur de la chaussure.

Semelle extérieure résistante à la chaleur (HRO)
La semelle extérieure résiste à des températures élevées allant jusqu'à 300°C.

Tige respirante en cuir
Le cuir naturel offre un haut degré de confort au porteur combiné à une grande durabilité dans des applications diverses.



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.

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.

Embout en nanocarbone
Matériau high-tech ultraléger, sans métal, sans conductivité thermique ou électrique.

Industries:
Montage, Construction, Production, Exploitation minière

Environnements:
Surfaces chaudes, Environnement sec, Environnement froid, 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	**Cuir pleine fleur**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	29.4	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	86.31	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	691	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	**Caoutchouc, BASF PU**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	116	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.39	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.38	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.23	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.24	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	20.7	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	17	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	37	J
Embout	**Nano carbone**			
	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	17.5	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	19.5	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	10.07	kg
	Emballage	0.13	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		12.35 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.