SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Heavy

CALDERA S7S

CALDERAS7S

Chaussure de sécurité mi-haute avec semelle extérieure de protection thermique

botte de sécurité confortable, sans métal et imperméable à l'eau, fabriquée en cuir huilé avec une semelle en caoutchouc



BRN

CO_2
14.72 kg

Tige	Cuir Crazy Horse
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée), Membrane
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	Caoutchouc, BASF PU
Embout	Nano carbone
Catégorie	S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Tailles disponibles	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Poids de l'échantillon	0.860 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





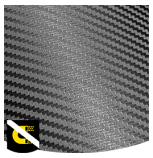
Décharge électrostatique (ESD)
L'ESD permet la décharge contrôlée de l'énergie électrostatique qui peut endommager les composants électroniques et évite les risques d'inflammation résultant des charges électrostatiques. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 100 MegaOhm.



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



Poignée d'échelle (LG)
Contour spécialement défini dans la zone de la tige d'une chaussure de sécurité pour offrir une sécurité supplémentaire lorsque l'on se tient debout sur des échelles.



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.



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



Étanchéité (WR)
Les chaussures imperméables empêchent les liquides de pénétrer dans la chaussure.

Industries:
Chimie, Construction, Production, Exploitation minière, Pétrole et gaz

Environnements:
Environnement froid, Surfaces extrêmement glissantes, Environnement boueux, 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	**Cuir Crazy Horse**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	5.16	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	46	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée), Membrane**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	4.9	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	41	mg/cm^2
Semelle intérieure	**Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	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	0.45	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.47	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.28	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.32	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	12.4	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	40	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	38	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	16.0	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	21.0	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	12.45	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		14.72 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.