

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

FREEDOM S1PS SNL TLS

FYTS1PSDLT

Sandales de sécurité S1PS avec embout anatomique

Le modèle FREEDOM S1PS SNL TLS est une sandale de sécurité respirante, sans pièces métalliques, dotée d'un embout anatomique en nano-carbone, d'un système de fermeture TLS et d'une protection ESD.

CO_2 7.76 kg



BLK

Tige	Textile
Doublure	Maille 3D recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Non-tissé anti-perforation
Semelle	ETPU/CAOUTCHOUC
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 PS / SR, SC, FO, HI, HRO, 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	0.570 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024





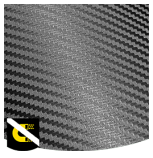
Marcher comme pieds nus
Embout anatomique : pour une marche proche de la marche pieds nus, favorisant un mouvement naturel et réduisant la fatigue.



TLS (Twist Lock System)
La fermeture TLS de Safety Jogger permet de serrer et desserrer rapidement vos chaussures de sécurité d'une seule main, même avec des gants. Le système TLS assure un ajustement précis, rapide et sûr, offrant un confort accru pour donner le meilleur de vous-même.



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.



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.



Tige respirante
Gestion accrue de l'humidité et de la température pour un confort prolongé du porteur.

Industries:
Montage, Automobile, Production, Logistique

Environnements:
Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes

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	**Textile**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	32.71	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	262	mg/cm^2
Doublure	**Maille 3D recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	43.33	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	343	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	**ETPU/CAOUTCHOUC**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	114	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.47	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.45	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.35	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	42.6	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	24	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	29	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	16.5	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	5.49	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		7.76 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	16%
	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.