

SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL

Light

ECOMORRIS S1P LOW S1 PS

ECOMORRIS

Chaussure de sécurité écologique S1P

Notre chaussure de sécurité ECOMORRIS a une mission claire : protéger à la fois vos pieds et l'environnement ! Nous y parvenons en utilisant des matériaux 100 % recyclés, tels qu'une tige recyclée et une semelle extérieure en PU biosourcé.

CO_2 8.64 kg



BLK

Tige	Textile tricoté recyclé (100% recyclé)
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Non-tissé anti-perforation
Semelle	BASF PU à base de BIO
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 PS / SR, FO, ESD
Tailles disponibles	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Poids de l'échantillon	0.450 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022





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



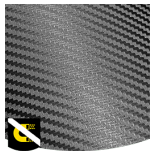
Décharge électrostatique (ESD)
L'ESD permet la décharge contrôlée de l'énergie électrostatique qui peut endommager les composants électroniques et évite les risques d'inflammation résultant des charges électrostatiques. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 100 MegaOhm.



Résistance au glissement (SR)
Remplace le terme précédemment utilisé de SRA +SRB=SRC. SR signifie que l'essai de glissement a été exécuté sur des carreaux contaminés par du savon et de l'huile.



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



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.



Résistante au pétrole et aux hydrocarbures
La semelle extérieure est résistante à l'huile et aux hydrocarbures.

Industries:
Montage, Automobile, Production, Logistique

Environnements:
Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, Surfaces chaudes

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 tricoté recyclé (100% recyclé)**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	39.96	mg/cm^2/h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	320	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	50.38	mg/cm^2/h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	403	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	**BASF PU à base de BIO**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	91mm^3 (Density:0.45g/cm^3)	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.34	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.37	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.22	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	Dry:52.4 Wet:22.3	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	6.1	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	28	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	15.5	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	20.0	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	4.20	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	3.80	kg
	Transport	0.51	kg
		8.64 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	28%
	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.