

Light

ECODEMPO S3S LOW

ECODEMPS3L

Chaussure de sécurité certifiée ESD, sans métal, fabriquée à partir de matériaux recyclés

Chaussure de sécurité sans métal ECODEMPO S3S avec embout composite, résistance aux huiles et aux carburants, tige respirante et matériaux recyclés pour une protection légère.

Tige	Textile recyclé résistant à l'eau (85 % recyclé), Tissu recyclé (100 % recyclé)
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle en mousse à mémoire de forme SJ
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	Phylon / Caoutchouc
Embout	Nano carbone
Catégorie	S3S / SR, FO, HI, HRO, CI, 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	0.530 kg
Normes	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CO_2 5.80 kg



BLK



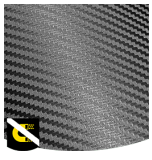
Tige respirante
Gestion accrue de l'humidité et de la température pour un confort prolongé du porteur.



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.



Absorption de l'énergie du talon
L'absorption de l'énergie du talon réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.



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 composite
embout non metallique et légère, pas de conductivité thermique ou électrique



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

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 recyclé résistant à l'eau (85 % recyclé), Tissu recyclé (100 % recyclé)**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	210.9	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	169	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 en mousse à mémoire de forme SJ**			
	Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	cycles
Semelle	**Phylon / Caoutchouc**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	119.4	mm^3
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.31	0.43	friction
	Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.36	0.44	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant	≥ 0.19	0.36	friction
	SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière	≥ 0.22	0.33	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	650	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	22	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	25	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	24.0	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	3.52	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		5.80 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	19%
	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.