SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

ECONILA S1 LOW

ECONILAS1L

Chaussure de sécurité large, de type basket, avec un matériau supérieur recyclé.

ECONILA protège à la fois vos pieds et l'environnement. Cette chaussure de sécurité sans métal est dotée d'un embout en composite, d'une conception légère et d'une protection ESD. La semelle extérieure en caoutchouc offre une résistance exceptionnelle au glissement, tout en résistant à l'huile, au carburant, et aux produits chimiques.

CO_2 4.72 kg



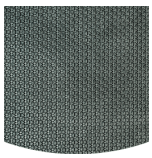
KHA



BLK

Tige	Microfibre recyclée (45 % recyclée), Textile tricoté recyclé (100% recyclé)
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle en mousse à mémoire de forme SJ
Semelle anti-perforation	N / A
Semelle	Phylon / Caoutchouc
Embout	Composite
Catégorie	S1 / SR, FO, HRO, 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	0.440 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022

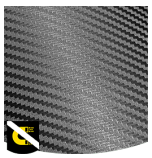




Semelle extérieure en caoutchouc
Les semelles extérieures en caoutchouc offrent des fonctions polyvalentes, adaptées à de nombreux domaines d'application : excellente résistance à la coupure, à la chaleur et au froid, grande flexibilité à des températures froides, au pétrole, aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.



Embout composite
embout non metallique et légère, pas de 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.



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.



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.



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.

Industries:
Montage, Automobile, Logistique, Production

Environnements:
Environnement sec, Surfaces accidentées

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	**Microfibre recyclée (45 % recyclée), Textile tricoté recyclé (100% recyclé)**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	2.3	mg/cm^2/h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	45	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	34.59	mg/cm^2/h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	277	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	119.4mm^3 (Density:1.3g/cm^3)	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	215	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	14.6	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	25	J
Embout	**Composite**			
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)	N/A	NA	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)	N/A	NA	mm
	Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)	≥ 14	16	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	17	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	2.45	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.72 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	11%
	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.