

Light

FLOW S1P SANDAL TLS

FLOWS1PSTL

Sandale sans métal innovante à système de fermeture TLS

Laissez l'air circuler avec la sandale FLOW ! Cette sandale de sécurité a une tige perforée et respirante, parfaite pour les environnements chauds et secs. La FLOW ne contient pas de métal et est dotée d'un embout de sécurité en composite léger et d'une semelle intercalaire en textile pour éviter les perforations. La semelle extérieure est antidérapante et répond aux exigences ESD.

CO_2 9.70 kg



BLK

Tige	Nubuck synthétique
Doublure	Mesh 3D
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	Textile anti-perforation
Semelle	PU / PU
Embout	Composite
Catégorie	S1 P / SRC, 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	0.610 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011



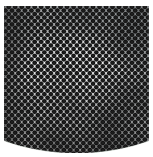
TLS (Twist Lock System)
La fermeture TLS de Safety Jogger permet de serrer et desserrer rapidement vos chaussures de sécurité d'une seule main, même avec des gants. Le système TLS assure un ajustement précis, rapide et sûr, offrant un confort accru pour donner le meilleur de vous-même.



Maillage 3D
Maille de distance produite en trois dimensions pour une meilleure gestion de l'humidité et de la température.



Antistatique
Les chaussures antistatiques empêchent l'accumulation de charges électriques statiques et assurent leur décharge efficace. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 1 GigaOhm



Respirable, tige perforée
Une gestion accrue de l'humidité et de la température pour un confort prolongé du porteur dans des environnements de travail secs.



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



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, Restauration, 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	**Nubuck synthétique**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	2.2	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	28	mg/cm^2
Doublure	**Mesh 3D**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	61	mg/cm^2 /h
	Revêtement : coefficient de vapeur d'eau	≥ 20	490	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	**PU / PU**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	84	mm^3
	Semelle antidérapante SRA : talon	≥ 0.28	0.36	friction
	Semelle antidérapante SRA : plateau	≥ 0.32	0.37	friction
	Semelle antidérapante SRB : talon	≥ 0.13	0.14	friction
	Semelle antidérapante SRB : plateau	≥ 0.18	0.19	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	N/A	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	39	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	27	J
Embout	**Composite**			
	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	15.0	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	19.0	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	7.42	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		9.70 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	6%
	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.