SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

MORRIS S1 P

La chaussure de sécurité la plus responsable avec un confort ultime

Chaque paire contient 10 à 12 bouteilles en plastique issus des déchets de l'océan. Ce qui fait de la Morris l'une des chaussures de sécurité les plus écologiques du marché. Les lacets, les fils et le contrefort sont fabriqués à 100 % en plastique recyclé, le tricot supérieur et la doublure en maille sont partiellement fabriqués à partir de matériaux recyclés. La semelle amovible est fabriquée à partir de matériaux recyclés.

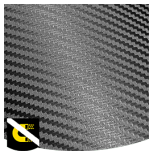
CO_2 4.81 kg



BLK

Tige	Textile tricoté recyclé (50 % recyclé), Maille recyclée (100 % recyclée)
Doublure	Maille recyclée (100 % recyclée)
Semelle intérieure	Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)
Semelle anti-perforation	anti-perforation non-tissé
Semelle	Phylon / Caoutchouc
Embout	Nano carbone
Catégorie	S1 P / SRC, ESD
Tailles disponibles	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Poids de l'échantillon	0.448 kg
Normes	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2011





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.



Antidérapant SRC
Les semelles antidérapantes sont l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRC passent les tests antidérapants SRA et SRB, elles sont testées à la fois sur des surfaces en acier et en céramique.



Légère et résistante à la perforation
Semelle intermédiaire sans métal, super flexible et ultralégère, résistante à la perforation. Couvre 100% de la surface inférieure de la dernière, pas de conductivité thermique.



Mousse SJ
Semelle intérieure antistatique amovible et confortable, offrant un ajustement, un guidage et une absorption optimale des chocs au niveau du talon et de l'avant-pied. Respirant et absorbant l'humidité.



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.



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

Industries:
Automobile, Montage, Logistique, Production

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 tricoté recyclé (50 % recyclé), Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Tige : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 0.8	41.9	mg/cm^2 /h
	Tige : coefficient de vapeur d'eau	≥ 15	336	mg/cm^2
Doublure	**Maille recyclée (100 % recyclée)**			
	Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 2	50.4	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	25600/12800	cycles
Semelle	**Phylon / Caoutchouc**			
	Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)	≤ 150	96.8	mm^3
	Semelle antidérapante SRA : talon	≥ 0.28	0.43	friction
	Semelle antidérapante SRA : plateau	≥ 0.32	0.42	friction
	Semelle antidérapante SRB : talon	≥ 0.13	0.14	friction
	Semelle antidérapante SRB : plateau	≥ 0.18	0.18	friction
	Valeur antistatique	0.1 - 1000	N/A	MégaOhm
	Valeur de l'ESD	0.1 - 100	55	MégaOhm
	Absorption de l'énergie du talon	≥ 20	22.3	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	16.0	mm
	Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)	≥ 14	19.5	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	2.53	kg
	Emballage	0.12	kg
	Production	1.90	kg
	Transport	0.26	kg
		4.81 kg de CO# par paire	

	Description	Résultat
Contenu recyclé		
	Product	29%
	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.