


Light

# FLOW S1P LOW

FLOWS1PL

**Chaussure de sécurité ESD sportive à coupe basse et sans métal**

La Safety Jogger FLOWS1PL est une chaussure de sécurité ESD basse et sportive avec des semelles antidérapantes SR, un embout de sécurité en composite sans métal, la technologie Airblaze et une assise plantaire amovible pour un confort et une sécurité ultimes.

| | |
|---|---|
| Tige | Mesh |
| 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<br>JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315 |
| Poids de l'échantillon | 0.590 kg |
| Normes | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011 |

$CO_2$ 9.12 kg



BLU

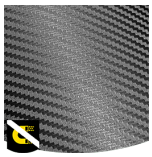
**Technologie Airblaze**
Système de gestion de l'humidité et de la température pour offrir un confort optimal à l'utilisateur en gardant les pieds secs et confortables.




**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.



**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.



**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



**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.

## Industries:
Montage, Automobile, Alimentation et boissons, Production, Logistique

## Environnements:
Environnement sec

## 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** | **Mesh** | | | |
| | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau | ≥ 0.8 | 3.9 | mg/$cm^2$ /h |
| | Tige : coefficient de vapeur d'eau | ≥ 15 | 41 | mg/$cm^2$ |
| **Doublure** | **Mesh 3D** | | | |
| | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau | ≥ 2 | 61.1 | 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 | 6.84 | kg |
| | Emballage | 0.12 | kg |
| | Production | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **9.12 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.