SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Light

# CADOR S1P MID

CADORMID

**Chaussure de sécurité ESD mi-haute sportive**

Les chaussures de sécurité sportives et mi-hautes CADOR S1P MID offrent une protection supérieure avec un embout et une semelle intermédiaire en acier, des caractéristiques de sécurité S1P, une résistance au glissement SR et un contrôle ESD. La tige en textile ajoute au confort.

| | |
|---|---|
| Tige | Mesh |
| Doublure | Mesh 3D |
| Semelle intérieure | Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée) |
| Semelle anti-perforation | Acier |
| Semelle | PU / PU |
| Embout | Acier |
| Catégorie | S1 P / SR, FO, 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 | 0.609 kg |
| Normes | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022 |

$CO_2$ 8.77 kg



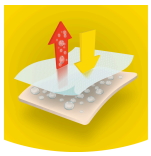
GRY




**S1P**
Vous travaillez dans un environnement sec, sans risque de projections d'eau/liquide, et vous avez besoin d'une protection pour vos orteils, d'une protection contre la perforation et d'une bonne respirabilité ? Alors il vous faut des chaussures de sécurité S1P.



**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.



**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.



**Embout en acier**
Support métallique robuste pour protéger les pieds du porteur contre les chutes ou le roulement d'objets.



**Semelle anti-perforation en acier**
Les semelles intermédiaires en acier résistantes à la perforation sont en acier inoxydable ou en acier revêtu et empêchent les objets pointus de pénétrer la semelle extérieure.



**Semelle intérieure amovible**
Renouvelez votre semelle intérieure à intervalles réguliers ou utilisez vos propres semelles orthopédiques pour un plus grand confort.

## 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 | 59 | $mm^3$ |
| | Semelle antidérapante SRA : talon | ≥ 0.28 | 0.30 | friction |
| | Semelle antidérapante SRA : plateau | ≥ 0.32 | 0.39 | friction |
| | Semelle antidérapante SRB : talon | ≥ 0.13 | 0.15 | friction |
| | Semelle antidérapante SRB : plateau | ≥ 0.18 | 0.24 | friction |
| | Valeur antistatique | 0.1 - 1000 | 8.1 | MégaOhm |
| | Valeur de l'ESD | 0.1 - 100 | 73 | MégaOhm |
| | Absorption de l'énergie du talon | ≥ 20 | 24 | J |
| **Embout** | **Acier** | | | |
| | 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 | 6.49 | kg |
| | Emballage | 0.13 | kg |
| | Production | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **8.77 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.