

FREEDOM S1PS LOW TLS

Chaussure de sécurité innovante et ultra confortable avec embout de forme anatomique pour un mouvement naturel et fermeture TLS.

Tous les avantages et la liberté de la chaussure de sécurité FREEDOM S1PS, maintenant avec le système Twist Lock (TLS) pour une fermeture rapide et facile d'une seule main - même avec des gants. Profitez d'un ajustement parfait en quelques secondes, avec le même embout anatomique, les mêmes performances et le même confort respirant, léger et sans métal.

| Tige | Textile |
|--------------------------|---|
| Doublure | Mesh 3D |
| Semelle intérieure | Semelle intérieure en mousse SJ |
| Semelle anti-perforation | Non tissé |
| Semelle | ETPU/CAOUTCHOUC |
| Embout | Nano carbone |
| Catégorie | S1 PS / SR, SC, ESD, CI, FO |
| Tailles disponibles | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Poids de l'échantillon | 0.545 kg |
| Normes | EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024 |























Maillage 3D

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



Absorption d'énergie par l'avant-pied

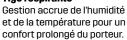
L'absorption de l'énergie de l'avant-pied réduit l'impact des sauts ou de la course sur le corps du porteur.



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.













Industries:

Montage, Automobile, Production, 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.

| | Description | Unité de mesure | Résultat | EN ISO 20345 |
|--------------|--|-----------------------|---|--------------|
| Tige | Textile | | | |
| | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau | mg/ _{Cm²} /h | 32.71 | ≥ 0.8 |
| | Tige : coefficient de vapeur d'eau | $mg/_{Cm^2}$ | 262 | ≥ 15 |
| Doublure | Mesh 3D | | | |
| | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau | mg/ _{Cm²} /h | 37.07 | ≥2 |
| | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau | $mg/_{Cm^2}$ | 297 | ≥ 20 |
| Semelle inte | érieure Semelle intérieure en mousse SJ | | | |
| | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles) | cycles | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800 |
| Semelle | ETPU/CAOUTCHOUC | | | |
| | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume) | mm ³ | 114 | ≤150 |
| | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant | friction | 0.47 | ≥ 0.31 |
| | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction | 0.45 | ≥ 0.36 |
| | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant | friction | 0.35 | ≥ 0.19 |
| | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction | 0.32 | ≥ 0.22 |
| | Valeur antistatique | Méga0hm | 42.6 | 0.1 - 1000 |
| | Valeur de l'ESD | Méga0hm | 20 | 0.1 - 100 |
| | Absorption de l'énergie du talon | J | 33 | ≥ 20 |
| Embout | Nano carbone | | | |
| | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J) | mm | N/A | N/A |
| | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN) | mm | N/A | N/A |
| | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J) | mm | 16.5 | ≥ 14 |
| | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN) | mm | 23.0 | ≥14 |

Taille de l'échantillon:

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.





