



Moyenne

## FREEDOM S3S MID TLS

FYTS3SMTLS

**Chaussure de sécurité haute offrant une sensation de marche « pieds nus » avec technologie TLS, conçue pour les environnements difficiles**

Le modèle FREEDOM S3S MID TLS est une chaussure de sécurité haute de type « pieds nus » dotée d'un système de fermeture TLS, d'un embout anatomique, d'une semelle antidérapante « Tiger Grip », d'une protection ESD et d'un renfort anti-rayures robuste.

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tige                     | Microfibre, TPU                                                     |
| Doublure                 | Maille recyclée (100 % recyclée)                                    |
| Semelle intérieure       | Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)            |
| Semelle anti-perforation | Non-tissé anti-perforation                                          |
| Semelle                  | ETPU/CAOUTCHOUC                                                     |
| Embout                   | Nano carbone                                                        |
| Catégorie                | S3S / SR, SC, FO, HI, HRO, CI, ESD                                  |
| Tailles disponibles      | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Poids de l'échantillon   | 0.608 kg                                                            |
| Normes                   | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024                        |



BLK





#### Marcher comme pieds nus

Embout anatomique : pour une marche proche de la marche pieds nus, favorisant un mouvement naturel et réduisant la fatigue.



#### Technologie Tiger Grip

Les semelles extérieures dotées de la technologie Tiger Grip sont réputées pour leur résistance au glissement, à l'usure et à la déchirure, ainsi que pour leur excellente adhérence sur différentes surfaces, même humides et irrégulières. Elles sont fabriquées à partir d'un composé de caoutchouc exclusif et conçues avec des motifs et des rainures spécifiques pour améliorer l'adhérence et la stabilité.



#### 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.



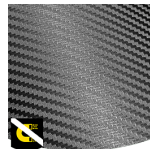
#### Décharge électrostatique (ESD)

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.



#### Capuchon de protection (SC)

Matériau testé séparément pour recouvrir la zone de l'embout afin de réduire l'abrasion du matériau supérieur (par exemple lors d'opérations à genoux) et de prolonger la durée d'utilisation de la chaussure de sécurité.



#### 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.

**Industries:**  
Production, Montage, Automobile, Restauration, Nettoyage, Logistique, Construction

**Environnements:**  
Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, Surfaces accidentées, Surfaces chaudes, Environnement humide

**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               | <b>Microfibre, TPU</b>                                                                                  |                 |          |              |
|                    | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau                                                                   | mg/cm² /h       |          | ≥ 0.8        |
|                    | Tige : coefficient de vapeur d'eau                                                                      | mg/cm²          |          | ≥ 15         |
| Doublure           | <b>Maille recyclée (100 % recyclée)</b>                                                                 |                 |          |              |
|                    | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau                                                               | mg/cm² /h       |          | ≥ 2          |
|                    | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau                                                                | mg/cm²          |          | ≥ 20         |
| Semelle intérieure | <b>Semelle intérieure en mousse recyclée SJ (96 % recyclée)</b>                                         |                 |          |              |
|                    | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)                                               | cycles          |          | 25600/12800  |
| Semelle            | <b>ETPU/CAOUTCHOUC</b>                                                                                  |                 |          |              |
|                    | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)                                      | mm³             |          | ≤ 150        |
|                    | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant                  | friction        |          | ≥ 0.31       |
|                    | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction        |          | ≥ 0.36       |
|                    | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant                  | friction        |          | ≥ 0.19       |
|                    | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction        |          | ≥ 0.22       |
|                    | Valeur antistatique                                                                                     | MégaOhm         |          | 0.1 - 1000   |
|                    | Valeur de l'ESD                                                                                         | MégaOhm         |          | 0.1 - 100    |
| Embout             | <b>Nano carbone</b>                                                                                     |                 |          |              |
|                    | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)                                      | mm              |          | N/A          |
|                    | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)                            | mm              |          | N/A          |
|                    | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 200J)                                      | mm              |          | ≥ 14         |
|                    | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)                            | mm              |          | ≥ 14         |

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.