



Moyenne

## SANDY S3S MID TLS

SANDYS3MTL

**Chaussure de sécurité légère, sans métal, de hauteur moyenne, avec tige en cuir suédé et système de fermeture latérale TLS.**

La SANDY S3S TLS est une chaussure de sécurité légère et sans métal pour la logistique, l'assemblage et l'industrie légère. Elle est dotée d'une tige en cuir suédé, d'une assise plantaire en mousse à mémoire de forme et d'une semelle extérieure classée SR. Elle possède également une fermeture latérale TLS, un embout de sécurité en composite, une semelle intercalaire en textile et une certification ESD.



SND

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tige                     | Daim  |
| Doublure                 | Mesh  |
| Semelle première         | Semelle en mousse à mémoire de forme SJ                           |
| Semelle anti-perforation | Textile anti-perforation  |
| Semelle                  | Phylon / Caoutchouc   |
| Embout                   | Composite   |
| Catégorie                | S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO                                    |
| Tailles disponibles      | EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0<br>JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Poids de l'échantillon   | 0.610 kg  |
| Normes                   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                      |



**TLS (Twist Lock System)**

La fermeture innovante TLS de Safety Jogger vous permet de serrer et de desserrer rapidement vos chaussures de sécurité d'une seule main et dans toutes les conditions, même lorsque vous portez des gants de sécurité. De cette façon, le système TLS de Safety Jogger assure un ajustement de précision rapide, sûr et facile. Un ajustement qui offre un confort accru et vous permet de donner le meilleur de vous-même.

**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.

**SJ Flex**

Matériau sans métal résistant à la perforation, plus léger et plus souple que l'acier. Le matériau n'est pas conducteur thermique. Couvre 100% de la surface du dernier fond.

**Tige respirante en cuir**

Le cuir naturel offre un haut degré de confort au porteur combiné à une grande durabilité dans des applications diverses.

**Semelle extérieure en caoutchouc**

Les semelles extérieures en caoutchouc offrent des fonctions polyvalentes, adaptées à de nombreux domaines d'application : excellente résistance à la coupure, à la chaleur et au froid, grande flexibilité à des températures froides, au pétrole, aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.

**Résistance au glissement (SR)**

Remplace le terme précédemment utilisé de SRA +SRB=SRC. SR signifie que l'essai de glissement a été exécuté sur des carreaux contaminés par du savon et de l'huile.

**Industries:**

Montage, Automobile, Production, Logistique

**Environnements:**

Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, Environnement humide, Surfaces chaudes

**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 |
|-------------------------|---|-----------------------|---|--------------|
| <b>Tige</b>             | <b>Daim</b>   |                       |   |              |
|                         | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 5.44                                    | ≥ 0.8        |
|                         | Tige : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 48                                      | ≥ 15         |
| <b>Doublure</b>         | <b>Mesh</b>   |                       |   |              |
|                         | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 86.31                                   | ≥ 2          |
|                         | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 691                                     | ≥ 20         |
| <b>Semelle première</b> | <b>Semelle en mousse à mémoire de forme SJ</b>  |                       |   |              |
|                         | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)   | cycles                | Dry 25600<br>cycles/Wet<br>12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Semelle</b>          | <b>Phylon / Caoutchouc</b>  |                       |   |              |
|                         | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)                                      | mm <sup>3</sup>       | 128                                     | ≤ 150        |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.43                                    | ≥ 0.31       |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.44                                    | ≥ 0.36       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.36                                    | ≥ 0.19       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.33                                    | ≥ 0.22       |
|                         | Valeur antistatique   | MégaOhm               | 37.2                                    | 0.1 - 1000   |
| Valeur de l'ESD         | MégaOhm   | 19                    | 0.1 - 100                               |              |
|                         | Absorption de l'énergie du talon  | J                     | 30                                      | ≥ 20         |
| <b>Embout</b>           | <b>Composite</b>  |                       |   |              |
|                         | 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                    | 18.5                                    | ≥ 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.