

Moyenne

## MODULO S3S LOW

MODULOS3L

**Baskets de sécurité vegan sans métal, très confortables**

**Un confort qui dure.** MODULO est le choix ultime pour les hommes et les femmes qui exigent l'excellence de leurs chaussures de sécurité. Cette chaussure de sécurité offre un éventail de caractéristiques clés, telles que la résistance au glissement, un design respirant, une assise plantaire confortable, ESD, une semelle intermédiaire et un embout légers, et bien plus encore. Fabriquées à partir de matériaux végétaliens.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tige                     | Microfibre  |
| Doublure                 | Mesh  |
| Semelle première         | Semelle intérieure en mousse SJ                                     |
| Semelle anti-perforation | Textile anti-perforation  |
| Semelle                  | PU BASF/PU BASF   |
| Embout                   | Nano carbone  |
| Catégorie                | S3S / SR, SC, ESD, CI, FO   |
| 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   | 0.500 kg  |
| Normes                   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022<br>IS 15298 (Part 2): 2016     |



BLK



112



AH7



GRY



### 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.



### 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.



### 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.



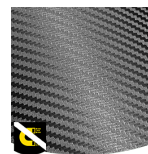
### Légère et résistante à la perforation

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.



### 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.



### 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:**

Montage, Automobile, Production, Nettoyage, Restauration, Logistique

**Environnements:**

Environnement sec, Surfaces extrêmement glissantes, 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 |
|-------------------------|---|-----------------------|--|--------------|
| <b>Tige</b>             | <b>Microfibre</b>   |                       |  |              |
|                         | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 8.20   | ≥ 0.8        |
|                         | Tige : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 68   | ≥ 15         |
| <b>Doublure</b>         | <b>Mesh</b>   |                       |  |              |
|                         | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 60.62  | ≥ 2          |
|                         | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 485  | ≥ 20         |
| <b>Semelle première</b> | <b>Semelle intérieure en mousse SJ</b>  |                       |  |              |
|                         | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)   | cycles                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles                      | 25600/12800  |
| <b>Semelle</b>          | <b>PU BASF/PU BASF</b>  |                       |  |              |
|                         | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)                                      | mm <sup>3</sup>       | 127mm <sup>3</sup><br>(Density:1.09g/cm <sup>3</sup> ) | ≤ 150        |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.33   | ≥ 0.31       |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.42   | ≥ 0.36       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.22   | ≥ 0.19       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.25   | ≥ 0.22       |
|                         | Valeur antistatique   | MégaOhm               | 31.5   | 0.1 - 1000   |
|                         | Valeur de l'ESD   | MégaOhm               | 21   | 0.1 - 100    |
|                         | Absorption de l'énergie du talon  | J                     | 31   | ≥ 20         |
| <b>Embout</b>           | <b>Nano carbone</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                    | 15.5   | ≥ 14         |
|                         | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)                            | mm                    | 21.0   | ≥ 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.