



**Légère**

## LIGERO S1 P

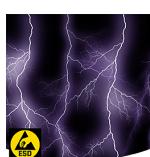
### Chaussure de sécurité ESD extrêmement légère

Ligero est la chaussure idéale pour un lieu de travail hybride. Avec des caractéristiques uniques telles qu'une semelle intérieure hybride amovible, un système de circulation d'air intégré et un système d'absorption des chocs, vous aurez l'une des chaussures de sécurité les plus légères du marché.

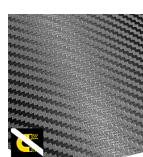
|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tige                     | Mesh                                                                |
| Doublure                 | Mesh recyclée                                                       |
| Semelle intérieure       | Semelle intérieure en mousse SJ                                     |
| Semelle anti-perforation | Non tissé                                                           |
| Semelle                  | Phylon / Caoutchouc                                                 |
| Embout                   | Nano carbone                                                        |
| Catégorie                | S1 P / ESD, SRC, CI                                                 |
| 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   | 0.439 kg                                                            |
| Normes                   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                                |



NAV



**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.



#### 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 métal.



#### Embout en nanocarbone

Matériau high-tech ultraléger, sans métal, sans conductivité thermique ou électrique.



**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.



#### Maillage 3D

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



#### Mousse SJ

Semelle intérieure antistatique amovible et confortable, offrant un ajustement, un guidage et une absorption optimale des chocs au niveau du talon et de l'avant-pied. Respirant et absorbant l'humidité.

**Industries:**

Automobile, Logistique, Production

**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  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Tige</b>               | <b>Mesh</b>                                                                           |                                             |             |               |
|                           | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau<br>Tige : coefficient de vapeur d'eau           | mg/cm <sup>2</sup> /h<br>mg/cm <sup>2</sup> | 37<br>250   | ≥ 0.8<br>≥ 15 |
| <b>Doublure</b>           | <b>Mesh recyclée</b>                                                                  |                                             |             |               |
|                           | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau<br>Revêtement : coefficient de vapeur d'eau | mg/cm <sup>2</sup> /h<br>mg/cm <sup>2</sup> | 80<br>550   | ≥ 2<br>≥ 20   |
| <b>Semelle intérieure</b> | <b>Semelle intérieure en mousse SJ</b>                                                |                                             |             |               |
|                           | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)                             | cycles                                      | 25600/12800 | 25600/12800   |
| <b>Semelle</b>            | <b>Phylon / Caoutchouc</b>                                                            |                                             |             |               |
|                           | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)                    | mm <sup>3</sup>                             | 85          | ≤ 150         |
|                           | Semelle antidérapante SRA : talon                                                     | friction                                    | 0.46        | ≥ 0.28        |
|                           | Semelle antidérapante SRA : plateau                                                   | friction                                    | 0.39        | ≥ 0.32        |
|                           | Semelle antidérapante SRB : talon                                                     | friction                                    | 0.14        | ≥ 0.13        |
|                           | Semelle antidérapante SRB : plateau                                                   | friction                                    | 0.18        | ≥ 0.18        |
|                           | Valeur antistatique                                                                   | MégaOhm                                     | N/A         | 0.1 - 1000    |
|                           | Valeur de l'ESD                                                                       | MégaOhm                                     | 45          | 0.1 - 100     |
|                           | Absorption de l'énergie du talon                                                      | J                                           | 20          | ≥ 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                                          | 16          | ≥ 14          |
|                           | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)          | mm                                          | 16.5        | ≥ 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.



**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)