



Légère

## ECOLOBI S1P LOW TLS S1 PS

ECOLBIS1PT

**Chaussure de sécurité large, de type basket, avec un matériau supérieur recyclé.**

ECOLOBI protège à la fois vos pieds et l'environnement. Cette chaussure de sécurité légère et sans métal est dotée d'un embout en composite et d'une protection ESD. La semelle extérieure en caoutchouc offre une résistance exceptionnelle au glissement, tout en résistant à l'huile, au carburant, aux produits chimiques et aux températures extrêmes.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tige                     | Microfibre recyclée   |
| Doublure                 | Mesh recyclée   |
| Semelle première         | Semelle intérieure en mousse SJ                                     |
| Semelle anti-perforation | Textile anti-perforation  |
| Semelle                  | Phylon / Caoutchouc   |
| Embout                   | Composite   |
| Catégorie                | S1 PS / SR, ESD, FO, HRO  |
| 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   | 0.535 kg  |
| Normes                   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                                |



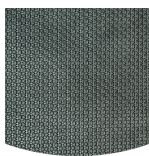
BLK



BLU



KHA



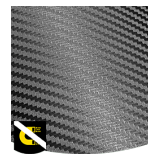
### Semelle extérieure en caoutchouc

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.



### Embout composite

embout non métallique et légère, pas de conductivité thermique ou électrique



### 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.



### 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.



### 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, Logistique, Production

**Environnements:**

Surfaces accidentées, Environnement sec

**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 recyclée</b>  |                       |   |              |
|                         | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 1.2                                     | ≥ 0.8        |
|                         | Tige : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 21                                      | ≥ 15         |
| <b>Doublure</b>         | <b>Mesh recyclée</b>  |                       |   |              |
|                         | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 34.59                                   | ≥ 2          |
|                         | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | 277                                     | ≥ 20         |
| <b>Semelle première</b> | <b>Semelle intérieure en mousse 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>       | 119.4mm <sup>3</sup> (Density:1.3)      | ≤ 150        |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.48                                    | ≥ 0.31       |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.48                                    | ≥ 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              | 0.36                                    | ≥ 0.22       |
|                         | Valeur antistatique   | MégaOhm               | 648                                     | 0.1 - 1000   |
| Valeur de l'ESD         | MégaOhm   | 70                    | 0.1 - 100                               |              |
|                         | Absorption de l'énergie du talon  | J                     | 25                                      | ≥ 20         |
| <b>Embout</b>           | <b>Composite</b>  |                       |   |              |
|                         | Résistance à l'impact sur l'embout (déformation après impact 100J)                                      | mm                    | NA                                      | N/A          |
|                         | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 10kN)                            | mm                    | NA                                      | 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                    | 22.0                                    | ≥ 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.