



**Lourde**

## HERCULES S5

### Botte de sécurité en PVC très résistante à la perforation

Les chaussures de sécurité HERCULES offrent une protection ultime avec une résistance au glissement, un embout et une semelle intermédiaire en acier. Elles sont imperméables, antistatiques et offrent un confort grâce à l'absorption de l'énergie du talon et au soulagement de la douleur liée à la posture du corps.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tige                     | PVC SJ  |
| Doublure                 | N / A   |
| Semelle première         | N / A   |
| Semelle anti-perforation | Acier   |
| Semelle                  | PVC   |
| Embout                   | Acier   |
| Catégorie                | S5 / FO   |
| Tailles disponibles      | EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0<br>JPN 22.5-31 / KOR 235-310 |
| Poids de l'échantillon   | 1.111 kg  |
| Normes                   | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022                              |



BLK



#### Étanchéité (WR)

Les chaussures imperméables empêchent les liquides de pénétrer dans la chaussure.



#### Embout en acier

Support métallique robuste pour protéger les pieds du porteur contre les chutes ou le roulement d'objets.



#### Semelle anti-perforation en acier

Les semelles intermédiaires en acier résistantes à la perforation sont en acier inoxydable ou en acier revêtu et empêchent les objets pointus de pénétrer la semelle extérieure.



#### Antidérapant SRA

L'antidérapant est l'une des caractéristiques les plus importantes des chaussures de sécurité et de travail. Les semelles antidérapantes SRA sont testées sur un carreau de céramique avec une solution de savon dilué.



#### 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.



#### Antistatique

Les chaussures antistatiques empêchent l'accumulation de charges électriques statiques et assurent leur décharge efficace. Résistance volumique entre 100 KiloOhm et 1 GigaOhm

**Industries:**

Restauration, Chimie, Nettoyage, Construction, Exploitation minière, Pétrole et gaz, Production

**Environnements:**

Surfaces accidentées, 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>PVC SJ</b>   |                       |          |              |
|                         | Tige : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | N/A      | ≥ 0.8        |
|                         | Tige : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | N/A      | ≥ 15         |
| <b>Doublure</b>         | <b>N / A</b>  |                       |          |              |
|                         | Doublure : perméabilité à la vapeur d'eau   | mg/cm <sup>2</sup> /h | N/A      | ≥ 2          |
|                         | Revêtement : coefficient de vapeur d'eau  | mg/cm <sup>2</sup>    | N/A      | ≥ 20         |
| <b>Semelle première</b> | <b>N / A</b>  |                       |          |              |
|                         | Semelle : résistance à l'abrasion (sèche/humide) (cycles)   | cycles                | N/A      | 25600/12800  |
| <b>Semelle</b>          | <b>PVC</b>  |                       |          |              |
|                         | Résistance à l'abrasion de la semelle extérieure (perte de volume)                                      | mm <sup>3</sup>       | 162      | ≤ 150        |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | 0.36     | ≥ 0.31       |
|                         | Résistance au glissement de base - Céramique + NaLS - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | 0.37     | ≥ 0.36       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement du talon vers l'avant                  | friction              | N/A      | ≥ 0.19       |
|                         | SR Résistance au glissement - Céramique + glycérine - Glissement de la partie antérieure vers l'arrière | friction              | N/A      | ≥ 0.22       |
|                         | Valeur antistatique   | MégaOhm               | 201      | 0.1 - 1000   |
|                         | Valeur de l'ESD   | MégaOhm               | N/A      | 0.1 - 100    |
|                         | Absorption de l'énergie du talon  | J                     | 20       | ≥ 20         |
| <b>Embout</b>           | <b>Acier</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                    | 24.0     | ≥ 14         |
|                         | Résistance à la compression de l'embout (déformation après compression 15kN)                            | mm                    | 24.0     | ≥ 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.