



EN ISO 20345:2022

Classe: S1PS FO LG SR  
 Tailles: 34-48  
 Disponible en stock uniquement  
 dans les tailles 35-48  
 Chaussant: 11  
 Poids (±10%): **495 gr.** (\*)

## FICHE TECHNIQUE ART. CANDIA

**Description modèle:** chaussure basse en suède gris avec rembourrage à la malléole, HIGH-TEX inserts; doublure 100% polyester; semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE, semelle de propreté FTG COMFORT, amovible et lavable; semelle en polyuréthane, résistante aux flexions, aux brasions, à l'huile et anti glisse

**Emplois conseillés:** Industrie mécanique, Travaux légers, Logistique / Emballage, Coopératives de manutention

**Entretien:** nettoyer périodiquement les sillons de la semelle et la tige en utilisant des matériaux non agressifs qui pourraient compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure, ne pas essuyer en proximité ou à contact direct avec la chaleur



| Chaussure complète                                                                                                                                                             | Norme   | Description                             | Unité de mesure            | Résultat obtenu | Requis EN ISO 20345 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Protection des doigts:</b> embout en acier résistant au choc de 200 J                                                                                                       | 5.3.2.6 | Résistance au choc                      | mm                         | 14,0            | ≥ 14                |
|                                                                                                                                                                                | 5.3.2.7 | Résistance à la compression             | mm                         | 17,0            | ≥ 14                |
| <b>Semelle anti-perforation:</b> semelle anti-perforation non métallique HRP INSOLE avec des couches de fibres à haute ténacité, céramisée et soumises au traitement au plasma | 6.2.1   | Résistance à la perforation unique      | N                          | 1.169           | ≥ 950               |
|                                                                                                                                                                                |         | Valeur moyenne                          |                            | 1.188           | ≥ 1.100             |
| <b>Semelle de propreté:</b> FTG COMFORT, amovible et lavable                                                                                                                   | 5.7.3   | Absorption de l'eau                     | mg/cm <sup>2</sup>         | 86,6            | ≥ 70                |
|                                                                                                                                                                                |         | Dé-absorption de l'eau                  |                            | 100%            | ≥ 80%               |
| <b>Absorption de l'énergie dans la zone du talon</b>                                                                                                                           | 6.2.4   | Absorption de l'énergie dans le talon   | J                          | 29              | ≥ 20                |
| <b>Tige:</b> suède gris avec rembourrage à la malléole. Inserts en HIGH-TEX                                                                                                    | 5.4.3   | Charge de déchirure                     | N                          | 194             | ≥ 60                |
|                                                                                                                                                                                | 5.4.6   | Perméabilité à la vapeur d'eau          | mg/cm <sup>2</sup> · h     | 1,5             | ≥ 0,8               |
|                                                                                                                                                                                |         | Coefficient de perméabilité             | mg/cm <sup>2</sup>         | 15,5            | ≥ 15                |
| <b>Doublure antérieure et arrière:</b> 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante à l'abrasion, couleur orange                                           | 5.5.4   | Perméabilité à la vapeur d'eau          | mg/cm <sup>2</sup> · h     | 85,1            | ≥ 2                 |
|                                                                                                                                                                                | 5.5.2   | Coefficient de perméabilité             | mg/cm <sup>2</sup>         | 681,2           | ≥ 20                |
|                                                                                                                                                                                |         | Charge de déchirure                     |                            | 105,3           | ≥ 15                |
|                                                                                                                                                                                | 5.5.3   | Résistance à l'abrasion (milieu sec)    | cycles                     | Pas de trous    | 25.600              |
| <b>Semelle de contact:</b> polyuréthane, résistante aux flexions et aux abrasions, à l'huile et antiglisse                                                                     | 5.8.3   | Résistance à l'abrasion (milieu humide) | cycles                     | Pas de trous    | 12.800              |
|                                                                                                                                                                                |         |                                         |                            |                 |                     |
|                                                                                                                                                                                | 5.8.3   | Charge de déchirure                     | kN/m                       | 5,2             | ≥ 5                 |
|                                                                                                                                                                                | 5.8.4   | Résistance à l'abrasion                 | mm <sup>3</sup>            | 35              | ≤ 150               |
|                                                                                                                                                                                | 5.8.5   | Résistance aux flexions                 | mm                         | 0               | ≤ 4                 |
|                                                                                                                                                                                | 5.8.6   | Hydrolyse                               | mm                         | 0               | ≤ 6                 |
|                                                                                                                                                                                | 6.4.2   | Résistance aux hydrocarbures            | %                          | 3,6%            | ≤ 12%               |
|                                                                                                                                                                                | 6.2.10  | Résistance glisse sur céramique         | talon en avant (7°)        | 0,25            | ≥ 0,19              |
|                                                                                                                                                                                |         | avec glycérine (SR)                     | pointe vers l'arrière (7°) | 0,25            | ≥ 0,22              |

Colorants azoïques: dans le modèle CANDIA aucune trace de colorant azoïques interdit par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Textiles)

(\*) = poids indicatif d'un pied en pointure 42