

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Réf. de prod.</b>           | 78870-001 |
| <b>Cat. de sécurité</b>        | S3 SRC    |
| <b>Pointures</b>               | 39 - 47   |
| <b>Poids (Pt. 42)</b>          | 630 g     |
| <b>Forme</b>                   | B         |
| <b>Largeur de la chaussure</b> | 11        |

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en nubuck hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus** Semelle de propreté **COFRA SOFT**, anatomique, antistatique, perforée, en polyuréthane parfumé, souple et confortable; le dessin de la couche inférieure garantit l'absorption de l'énergie d'impact (shock absorber) et une élevée résistance au glissement; la couche supérieure absorbe la sueur et laisse le pied toujours sec. Semelle parfumée. Languette à soufflet contre les corps étrangers.

**Emplois suggérés** Travaux d'entretien, bâtiment, industries en général

**Précaution et entretien de la chaussure** Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, assis forts ou température extrêmes. Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau



## MATERIAUX

## SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

|                                 |   | Parag.<br>EN ISO<br>20345:2011 | Description  | Unité de<br>mesure   | Résultat<br>obtenu                                       | Requis                                      |
|---------------------------------|---|--------------------------------|--|----------------------|--|---|
| <b>Chaussure<br/>complète</b>   | <b>Protection des doigts:</b> coquille en <b>ALUMINIUM</b> , extra légère<br>résistante: au choc de 200 J<br>et à la compression de 1500 Kg   | 5.3.2.3                        | Résistance au choc<br>(hauteur libre après choc)   | mm                   | <b>15,5</b>  | ≥ 14  |
|                                 |   | 5.3.2.4                        | Résistance à la compression<br>(hauteur libre après compression)   | mm                   | <b>15</b>  | ≥ 14  |
|                                 | <b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>  | 6.2.1.1.2                      | Résistance à la perforation  | N                    | <b>A 1100 N<br/>aucune<br/>perforation</b>               | ≥ 1100                                      |
|                                 | <b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques   | 6.2.2.2                        | Résistance électrique<br>- en lieu humide<br>- en lieu sec   | MΩ<br>MΩ             | <b>35</b><br><b>660</b>                                  | ≥ 0,1<br>≤ 1000                             |
| <b>Tige</b>                     | Nubuck, hydrofuge, couleur noir<br>épaisseur 1,6/1,8 mm   | 6.2.4                          | Absorption du choc au talon  | J                    | <b>28</b>  | ≥ 20  |
|                                 |   | 5.4.6                          | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité  | mg/cm q<br>mg/cm q   | > <b>3,8</b><br>> <b>35,2</b>                            | ≥ 0,8<br>> 15                               |
|                                 |   | 6.3.1                          | Absorption d'eau<br>Pénétration d'eau  |                      | <b>22%</b><br><b>0,1 g</b>                               | ≤ 30%<br>≤ 0,2 g                            |
|                                 |   | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité  | mg/cm q h<br>mg/cm q | > <b>6,3</b><br>> <b>51,1</b>                            | ≥ 2<br>≥ 20                                 |
| <b>Doublure<br/>antérieure</b>  | Tissu <b>SANY-DRY®</b> , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur noir<br>épaisseur 1,2 mm  | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité  | mg/cm q h<br>mg/cm q | > <b>10,3</b><br>> <b>82,8</b>                           | ≥ 2<br>≥ 20                                 |
|                                 |   | 5.8.3                          | Résistance à l'abrasion (perte de volume)  | mm <sup>3</sup>      | <b>37</b>  | ≤ 150                                       |
| <b>Doublure<br/>postérieure</b> | Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige  | 5.8.4                          | Résistance aux flexions (élargissement coupe)  | mm                   | <b>1</b>   | ≤ 4   |
|                                 |   | 5.8.6                          | Résistance au détachement<br>semelle extérieure / semelle intérieure   | N/mm                 | > <b>5</b>   | ≥ 4   |
| <b>Semelle/marche</b>           | Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion,<br>aux huiles minérales et aux acides faibles<br><br>Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc<br>Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure | 6.4.2                          | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)   | %                    | <b>-0,6</b>  | ≤ 12  |
|                                 |   | 5.3.5                          | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied<br>SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)<br>SRB : acier + glycérine – plante du pied<br>SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°) |                      | <b>0,60</b><br><b>0,52</b><br><b>0,28</b><br><b>0,19</b> | ≥ <b>0,32</b><br>≥ 0,28<br>≥ 0,18<br>≥ 0,13 |