

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 25551-000 |
| Cat. de sécurité        | S3 CI SRC |
| Pointures               | 40 - 47   |
| Poids (Pt. 42)          | 650 g     |
| Forme                   | B         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

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

**Plus:** Protection contre le froid en **THINSULATE™ B200**. Semelle de propreté **AIR** anatomique, antistatique, forée, en EVA et tissu, elle garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseurs de la surface plantaire. Arch support rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles. Semelle parfumée. Bourrelet matelassé. Languette à soufflet contre les corps étrangers.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, chantiers, 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                         | Requise         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Chaussure<br>complète           | <b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J           | 5.3.2.3                        | Résistance au choc<br>(hauteur libre après choc)                     | mm                 | <b>15,5</b>                                | ≥ 14            |
|                                 | et à la compression de 1500 Kg                                                                                                | 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>21</b><br><b>66</b>                     | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
|                                 | <b>Isolement du froid</b>                                                                                                     | 6.2.3.2                        | Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)        | °C                 | <b>9</b>                                   | ≤ 10            |
| Tige                            | <b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon                                                       | 6.2.4                          | Absorption du choc au talon                                          | J                  | <b>&gt; 34</b>                             | ≥ 20            |
|                                 | Cuir hydrofuge, couleur noir                                                                                                  | 5.4.6                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 1,6</b>                            | ≥ 0,8           |
|                                 | épaisseur 1,6/1,8 mm                                                                                                          |                                | Coefficient de perméabilité                                          | mg/cmq             | <b>&gt; 19,6</b>                           | > 15            |
|                                 |                                                                                                                               | 6.3.1                          | Absorption d'eau                                                     |                    | <b>13%</b>                                 | ≤ 30%           |
|                                 |                                                                                                                               |                                | Pénétration d'eau                                                    |                    | <b>0,0 g</b>                               | ≤ 0,2 g         |
| <b>Doublure<br/>antérieure</b>  | Feutrine, respirant, couleur anthracite                                                                                       | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 4,7</b>                            | ≥ 2             |
| <b>Doublure<br/>postérieure</b> | épaisseur 1,2 mm                                                                                                              |                                | Coefficient de perméabilité                                          | mg/cmq             | <b>&gt; 40,6</b>                           | ≥ 20            |
|                                 | Tissu <b>TEXELLE</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir                                                       | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 6,8</b>                            | ≥ 2             |
|                                 | épaisseur 1,2 mm                                                                                                              |                                | Coefficient de perméabilité                                          | mg/cmq             | <b>&gt; 55,4</b>                           | ≥ 20            |
| <b>Semelle/marche</b>           | Polyuréthane antistatique, bi-densité, injecté directement sur la tige                                                        | 5.8.3                          | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                            | mm <sup>3</sup>    | <b>88</b>                                  | ≤ 150           |
|                                 | Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles | 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>&gt; 5</b>                              | ≥ 4             |
|                                 | Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc                                                              | 6.4.2                          | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)                   | %                  | <b>0,5</b>                                 | ≤ 12            |
|                                 | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                                                                              | 5.3.5                          | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied               |                    | <b>0,57</b>                                | ≥ 0,32          |
|                                 |                                                                                                                               |                                | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)       |                    | <b>0,52</b>                                | ≥ 0,28          |
|                                 |                                                                                                                               |                                | SRB : acier + glycérine – plante du pied                             |                    | <b>0,22</b>                                | ≥ 0,18          |
|                                 |                                                                                                                               |                                | SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)                     |                    | <b>0,18</b>                                | ≥ 0,13          |

