

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 35031-000 |
| Cat. de sécurité        | S3 SRC    |
| Pointures               | 39 - 47   |
| Poids (Pt. 42)          | 575 g     |
| Forme                   | B         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

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

**Plus** Semelle de propreté **PU15** antistatique, anatomique, en PU parfumé très amortissant. L'épaisseur de 15 mm au niveau du talon favorise l'absorption du choc à l'impact et dissipe l'énergie en répartissant le poids uniformément sur la plante du pied. Revêtue en tissu antibactérien. Languette à soufflet contre les corps étrangers. Y inclus une paire de lacets supplémentaire d'une autre couleur. Surembout en TPU.

**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                                      | Description  | Unité de<br>mesure | Résultat<br>obtenu             | Requise |
|--|---|--|--|--------------------|--------------------------------|---------|
| <b>Chaussure complète</b>  | <b>Protection des doigts: coquille en ALUMINIUM, extra légère</b><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>14,3</b>                    | ≥ 14    |
|  |   | 5.3.2.4  | Résistance à la compression<br>(hauteur libre après compression)     | mm                 | <b>14,6</b>                    | ≥ 14    |
|  | <b>Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation</b>                         | 6.2.1.1.2  | Résistance à la perforation  | N                  | A 1100 N<br>aucune perforation | ≥ 1100  |
| <b>Tige</b>  | <b>Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques</b>                                       | 6.2.2.2  | Résistance électrique  |                    |                                |         |
|  |   |  | - en lieu humide   | MΩ                 | <b>200</b>                     | ≥ 0.1   |
|  | - en lieu sec   | MΩ   | <b>535</b>   | ≤ 1000             |                                |         |
|  | <b>Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon</b>   | 6.2.4  | Absorption du choc au talon  | J                  | <b>&gt; 28,5</b>               | ≥ 20    |
|  | Nubuck, hydrofuge, couleur noir<br>épaisseur 1,4/1,6 mm   | 5.4.6  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 4,9</b>                | ≥ 0,8   |
|  |   |  | Coefficient de perméabilité  | mg/cmq             | <b>&gt; 47,1</b>               | > 15    |
| <b>Doublure antérieure</b>                                       | Feutrine, respirant, couleur gris<br>épaisseur 1,2 mm   | 6.3.1  | Résistance à l'eau   | minute             | <b>&gt; 60</b>                 | < 60    |
|  |   | 5.5.3  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 4,7</b>                | ≥ 2     |
| <b>Doublure postérieure</b>                                      | Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc<br>épaisseur 1,2 mm  |  | Coefficient de perméabilité  | mg/cmq             | <b>&gt; 40,6</b>               | ≥ 20    |
|  |   | 5.5.3  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                       | mg/cmq h           | <b>&gt; 9,8</b>                | ≥ 2     |
| <b>Semelle/marche</b>  | En polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige   |  | Coefficient de perméabilité  | mg/cmq             | <b>&gt; 78,5</b>               | ≥ 20    |
|  |   | 5.8.3  | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                            | mm <sup>3</sup>    | <b>59</b>                      | ≤ 150   |
|  | Semelle extérieure: rouge, 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)             | %  | + 0,1              | ≤ <b>12</b>                    |         |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                 | 5.3.5   | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied         |  | <b>0,55</b>        | ≥ <b>0,32</b>                  |         |
|  |   | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) |  | <b>0,36</b>        | ≥ 0,28                         |         |

|  |             |        |
|--|-------------|--------|
| SRB : acier + glycérine – plante du pied         | <b>0,25</b> | ≥ 0,18 |
| SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°) | <b>0,15</b> | ≥ 0,13 |