

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 20020-002 |
| Cat. de sécurité        | S3 SRC    |
| Pointures               | 36 - 48   |
| Poids (Pt. 42)          | 550 g     |
| Forme                   | A         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

**Description du modèle:** Chaussure basse, en nubuck hydrofuge, couleur bleu, doublure en tissu, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus:** Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **AIR** antistatique en EVA à épaisseur variable. 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 températures 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 20345 | Description                                                    | Unité de<br>mesure   | Résultat<br>obtenu | Requise |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------|
| Chaussure complète      | <b>Protection des doigts:</b> embout non-métallique <b>TOP RETURN</b>                          | 5.3.2.3                | Résistance au choc                                             | mm                   | <b>14,3</b>        | ≥ 14    |
|                         | résistante: au choc de 200 J                                                                   |                        | (hauteur libre après choc)                                     |                      |                    |         |
|                         | et à la compression de 1500 Kg                                                                 | 5.3.2.4                | Résistance à la compression                                    | mm                   | <b>14</b>          | ≥ 14    |
|                         |                                                                                                |                        | (hauteur libre après compression)                              |                      |                    |         |
|                         | <b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation      | 6.2.1                  | Résistance à la perforation                                    | N                    | <b>1200</b>        | ≥ 1100  |
|                         | <b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques. | 6.2.2.2                | Résistance électrique                                          |                      |                    |         |
|                         |                                                                                                |                        | - en lieu humide                                               | MΩ                   | <b>515</b>         | ≥ 0.1   |
|                         |                                                                                                |                        | - en lieu sec                                                  | MΩ                   | <b>866</b>         | ≤ 1000  |
|                         | <b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon                        | 6.2.4                  | Absorption du choc au talon                                    | J                    | <b>&gt; 30</b>     | ≥ 20    |
| Tige                    | Nubuck, hydrofuge, couleur bleu                                                                | 5.4.6                  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cm <sup>2</sup> h | <b>&gt; 3,1</b>    | ≥ 0,8   |
|                         | épaisseur 1,8 mm                                                                               |                        | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cm <sup>2</sup>   | <b>&gt; 32,6</b>   | > 15    |
|                         |                                                                                                | 6.3.1                  | Résistance à l'eau                                             | minute               | <b>&gt; 60</b>     | < 60    |
| Doublure<br>antérieure  | Feutrine, respirant, couleur anthracite                                                        | 5.5.3                  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cm <sup>2</sup> h | <b>&gt; 4,7</b>    | ≥ 2     |
|                         | épaisseur 1,2 mm                                                                               |                        | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cm <sup>2</sup>   | <b>&gt; 40,6</b>   | ≥ 20    |
| Doublure<br>postérieure | Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris                                        | 5.5.3                  | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cm <sup>2</sup> h | <b>&gt; 4,1</b>    | ≥ 2     |
|                         | épaisseur 1,2 mm                                                                               |                        | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cm <sup>2</sup>   | <b>&gt; 32,9</b>   | ≥ 20    |
| Semelle/marche          | En polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige                              | 5.8.3                  | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                      | mm <sup>3</sup>      | <b>38</b>          | ≤ 150   |
|                         | Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante                                      | 5.8.4                  | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                  | mm                   | <b>1,5</b>         | ≤ 4     |
|                         | à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles                                       | 5.8.6                  | Résistance au détachement                                      | N/mm                 | <b>&gt; 5</b>      | ≥ 4     |
|                         |                                                                                                |                        | semelle extérieure / semelle intérieure                        |                      |                    |         |
|                         | Semelle intérieure: bleu, basse densité, confortable et antichoc                               | 5.8.7                  | Résistance aux hydrocarbures                                   | %                    | <b>- 2,6</b>       | ≤ + 12  |
|                         |                                                                                                |                        | (variation volume ΔV)                                          |                      |                    |         |
|                         | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                                               | 5.3.5                  | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied         |                      | <b>0,56</b>        | ≥ 0,32  |
|                         |                                                                                                |                        | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) |                      | <b>0,52</b>        | ≥ 0,28  |
|                         |                                                                                                |                        | SRB : acier + glycérine – plante du pied                       |                      | <b>0,25</b>        | ≥ 0,18  |
|                         |                                                                                                |                        | SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)               |                      | <b>0,19</b>        | ≥ 0,13  |