

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 78450-002 |
| Cat. de sécurité        | S1 P SRC  |
| Pointures               | 36 - 47   |
| Poids (Pt. 42)          | 460 g     |
| Forme                   | A         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

**Description du modèle:** Chaussure basse, en tissu **BreaTEX** au tissage 3D hautement respirant et **Microtech**®, couleur noir, doublure en tissu **Sany-Dry**®, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

**Plus:** Semelle de propreté **Cofra Soft** amovible, en polyuréthane souple et confortable, revêtue en tissu. Languette à soufflet contre les corps étrangers. Embout en cuir anti-abrasion.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, 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> coquille en <b>ALUMINIUM</b> , extra légère résistante:<br>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>18,2</b>                         | ≥ 14                           |
|                         |                                                                                                                                             | 5.3.2.4                | Résistance à la compression<br>(hauteur libre après compression)            | mm                               | <b>18,7</b>                         | ≥ 14                           |
|                         | <b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation                                                   | 6.2.1                  | Résistance à la perforation                                                 | N                                | <b>1300</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>288</b><br><b>538</b>            | ≥ 0.1<br>≤ 1000                |
| Tige                    | <b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon<br><b>BreaTEX</b> au tissage 3D, hautement respirant, couleur noir  | 6.2.4                  | Absorption du choc au talon                                                 | J                                | <b>&gt; 28</b>                      | ≥ 20                           |
|                         |                                                                                                                                             | 5.4.6                  | <b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b><br><b>Coefficient de perméabilité</b> | <b>mg/cmq h</b><br><b>mg/cmq</b> | <b>&gt; 99,2</b><br><b>&gt; 794</b> | <b>≥ 0,8</b><br><b>&gt; 15</b> |
|                         |                                                                                                                                             | 5.4.3                  | <b>Résistance au déchirement</b><br><b>Résistance à l'abrasion</b>          | <b>N</b><br><b>cycles</b>        | <b>96,9</b><br><b>&gt; 100.000</b>  | <b>&lt; 60</b>                 |
|                         |                                                                                                                                             |                        |                                                                             |                                  |                                     |                                |
| Doublure<br>antérieure  | Feutrine, respirant, couleur anthracite<br>épaisseur 1,2 mm                                                                                 | 5.5.3                  | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité               | mg/cmq h<br>mg/cmq               | <b>&gt; 4,7</b><br><b>&gt; 40,6</b> | ≥ 2<br>≥ 20                    |
|                         |                                                                                                                                             | 5.5.3                  | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité               | mg/cmq h<br>mg/cmq               | <b>&gt; 6,7</b><br><b>&gt; 54,2</b> | ≥ 2<br>≥ 20                    |
| Doublure<br>postérieure | Tissu <b>Sany-Dry</b> ®, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir<br>épaisseur 1,2 mm                                               | 5.8.3                  | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                                   | mm <sup>3</sup>                  | <b>35</b>                           | ≤ 150                          |
|                         |                                                                                                                                             | 5.8.4                  | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                               | mm                               | <b>1</b>                            | ≤ 4                            |
| Semelle/marche          | Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante<br>à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles                       | 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                                                                            | 5.8.7                  | Résistance aux hydrocarbures<br>(variation volume ΔV)                       | %                                | <b>- 0,9</b>                        | ≤ + 12                         |
|                         | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                                                                                            | 5.3.5                  | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied                      |                                  | <b>0,60</b>                         | ≥ 0,32                         |
|                         |                                                                                                                                             |                        | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)              |                                  | <b>0,51</b>                         | ≥ 0,28                         |
|                         |                                                                                                                                             |                        | SRB : acier + glycérine – plante du pied                                    |                                  | <b>0,27</b>                         | ≥ 0,18                         |
|                         |                                                                                                                                             |                        | SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)                            |                                  | <b>0,19</b>                         | ≥ 0,13                         |