

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 78950-000 |
| Cat. de sécurité        | S3 SRC    |
| Pointures               | 36 - 48   |
| Poids (Pt. 42)          | 525 g     |
| Forme                   | B         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville en tissu innovant **TECHSHELL**, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

**Plus Tige entière sans coutures, respirant, résistante à l'abrasion et à la déchirure.** 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; la couche supérieure absorbe la sueur et laisse le pied toujours au sec. Semelle parfumée

**Emplois suggérés** Entrepôts, travaux d'entretien, bâtiment, industries en général

**Précaution et entretien de la chaussure** Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides 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 <b>ALUMINIUM</b> , extra légère                                          | 5.3.2.3                        | Résistance au choc                                             | mm                 | <b>15,5</b>                        | ≥ 14          |
|                             | résistante: au choc de 200 J                                                                                       | 5.3.2.4                        | Résistance à la compression                                    | mm                 | <b>15</b>                          | ≥ 14          |
|                             | et à la compression de 1500 Kg                                                                                     |                                | (hauteur libre après choc)                                     |                    |                                    |               |
|                             |                                                                                                                    |                                | (hauteur libre après compression)                              |                    |                                    |               |
|                             | <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 aucune perforation</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>389</b>                         | ≥ 0.1         |
|                             |                                                                                                                    |                                | - en lieu sec                                                  | MΩ                 | <b>706</b>                         | ≤ 1000        |
| Tige                        | <b>Système antichoc</b>                                                                                            | 6.2.4                          | Absorption du choc au talon                                    | J                  | <b>28</b>                          | ≥ 20          |
|                             | tissu <b>TECHSHELL</b> , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir       | 5.4.6                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 1,8</b>                    | ≥ 0,8         |
|                             |                                                                                                                    |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 15,7</b>                   | > 15          |
|                             |                                                                                                                    | 6.3.1                          | Absorption d'eau                                               |                    | <b>15%</b>                         | ≤ 30%         |
|                             |                                                                                                                    |                                | Pénétration d'eau                                              |                    | <b>0,0 g</b>                       | ≤ 0,2 g       |
|                             |                                                                                                                    | <b>5.4.3</b>                   | <b>Résistance au déchirement</b>                               | <b>N</b>           | <b>233</b>                         | ≥ 60          |
|                             |                                                                                                                    |                                | <b>Résistance à l'abrasion</b>                                 | <b>cycles</b>      | <b>&gt; 600.000</b>                |               |
| <b>Doublure antérieure</b>  | Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir                                                            | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 6,3</b>                    | ≥ 2           |
|                             | épaisseur 1,2 mm                                                                                                   |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 51,1</b>                   | ≥ 20          |
| <b>Doublure postérieure</b> | Tissu <b>SANY-DRY®</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir                                          | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 10,3</b>                   | ≥ 2           |
|                             | épaisseur 1,2 mm                                                                                                   |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 82,8</b>                   | ≥ 20          |
| <b>Semelle/marche</b>       | Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige                                                     | 5.8.3                          | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                      | mm <sup>3</sup>    | <b>37</b>                          | ≤ 150         |
|                             | Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion,                                            | 5.8.4                          | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                  | mm                 | <b>1</b>                           | ≤ 4           |
|                             | aux huiles minérales et aux acides faibles                                                                         | 5.8.6                          | Résistance au détachement                                      | N/mm               | <b>3,8</b>                         | ≥ 3           |
|                             |                                                                                                                    |                                | semelle extérieure / semelle intérieure                        |                    |                                    |               |
|                             | Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc                                     | 6.4.2                          | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)             | %                  | <b>1,3</b>                         | ≤ 12          |
|                             | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                                                                   | 5.3.5                          | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied         |                    | <b>0,60</b>                        | ≥ <b>0,32</b> |
|                             |                                                                                                                    |                                | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) |                    | <b>0,52</b>                        | ≥ 0,28        |
|                             |                                                                                                                    |                                | SRB : acier + glycérine – plante du pied                       |                    | <b>0,28</b>                        | ≥ 0,18        |
|                             |                                                                                                                    |                                | SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)               |                    | <b>0,19</b>                        | ≥ 0,13        |