

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Réf. de prod.           | 19030-002 |
| Cat. de sécurité        | S3 SRC    |
| Pointures               | 39 - 47   |
| Poids (Pt. 42)          | 590 g     |
| Forme                   | A         |
| Largeur de la chaussure | 11        |

**Description du modèle:** Chaussure basse, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur marrón, doublure en tissu, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus** Semelle de propreté **COFRA SOFT**, anatomique en PU parfumé, souple et confortable. Le dessin du couche inférieur garantit l'absorption de l'énergie d'impact (shock absorber) et une élevée résistance au glissement. Le couche supérieur absorbe la sueur et laisse le pied toujours sec. Semelle de contact en TPU à 3 différents degrés de dureté. Les propriétés physiques et mécaniques du TPU et le dessin de la semelle de contact assurent une forte résistance au glissement. Une zone d'appui grande et une distribution des crampons à angle droit favorisent l'écoulement des liquides éventuels en améliorant le grip même sur des surfaces mouillées.

**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<br>20345:2011                                | Description  | Unité de<br>mesure                | Résultat<br>obtenu | Requis        |
|---|--|---|--|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| Chaussure<br>complète   | <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                                | 16                 | ≥ 14          |
|   |  | 5.3.2.4   | Résistance à la compression<br>(hauteur libre après compression)     | mm                                | 17                 | ≥ 14          |
|   | 6.2.1  | Résistance à la perforation                                   | N  | A 1100 N<br>aucune<br>perforation | ≥ 1100             |               |
|   | 6.2.2.2  | Résistance électrique<br>- en lieu humide<br>- en lieu sec    | MΩ   | 75                                | ≥ 0.1              |               |
|   |  |   | MΩ   | 830                               | ≤ 1000             |               |
| Tige  | <b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon<br>Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marrón<br>épaisseur 1,6/1,8 mm   | 6.2.4   | Absorption du choc au talon  | J                                 | > 35               | ≥ 20          |
|   |  | 5.4.6   | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité        | mg/cmq h<br>mg/cmq                | > 4,4<br>> 44,5    | ≥ 0,8<br>> 15 |
|   | 6.3.1  | Absorption d'eau<br>Pénétration d'eau                         |  | 21%<br>0,1 g                      | ≤ 30%<br>≤ 0,2 g   |               |
|   | 5.5.3  | Perméabilité à la vapeur d'eau<br>Coefficient de perméabilité | mg/cmq h<br>mg/cmq   | > 4,7<br>> 40,6                   | ≥ 2<br>≥ 20        |               |
|   |  |   | mg/cmq h<br>mg/cmq   | > 5,8<br>> 47,6                   | ≥ 2<br>≥ 20        |               |
| Doublure<br>antérieure<br>Doublure<br>postérieure<br>Semelle/marche | Feutrine, respirant, couleur anthracite<br>épaisseur 1,2 mm<br>Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur orange et marrón<br>épaisseur 1,2 mm<br>En polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige :<br>Semelle extérieure: TPU, 3 couleurs, anti-glisserment, résistante à l'abrasion,<br>aux huiles minérales et aux acides faibles<br><br>Semelle intérieure: PU, couleur marrón, basse densité, confortable et antichoc<br>Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure | 5.8.3   | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                            | mm <sup>3</sup>                   | 75                 | ≤ 150         |
|   |  | 5.8.4   | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                        | mm                                | 2                  | ≤ 4           |
|   |  | 5.8.6   | Résistance au détachement<br>semelle extérieure / semelle intérieure | N/mm                              | > 5                | ≥ 4           |
|   |  | 6.4.2   | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)                   | %                                 | - 0,6              | ≤ 12          |
|   |  | 5.3.5   | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied               |                                   | 0,38               | ≥ 0,32        |
|   | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)   |   |  | 0,35                              | ≥ 0,28             |               |
|   | SRB : acier + glycérine – plante du pied   |   |  | 0,27                              | ≥ 0,18             |               |

