

Réf. de prod. 10120-000  
Cat. de sécurité S2 SRC  
Pointures 36 - 47  
Poids (Pt. 42) 495 g  
Forme A  
Largeur de la chaussure 11

**Description du modèle:** Chaussure basse, en **ECOLORICA®** hydrofuge, couleur blanche, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement.

**Plus:** Chaussure amagnétique. La tige peut être nettoyée à l'eau à 40°C avec du savon neutre, en gardant intactes ses propriétés tactiles et esthétique. Semelle de propreté **AIR** anatomique, antistatique, forée, en EVA et tissu, elle garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseurs de la surface plantaire.

**Emplois suggérés:** Industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques, hôpitaux, cliniques.

**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, 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>mésure | Résultat<br>obtenu | Requise |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| Chaussure<br>complète   | <b>Protection des doigts:</b> embout non-métallique TOP RETURN                                 | 5.3.2.3                        | Résistance au choc                                             | mm                 | <b>15</b>          | ≥ 14    |
|                         | résistante: au choc de 200 J                                                                   | 5.3.2.4                        | Résistance à la compression                                    | mm                 | <b>14,5</b>        | ≥ 14    |
|                         | et à la compression de 1500 Kg                                                                 |                                | (hauteur libre après choc)                                     |                    |                    |         |
|                         | <b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques. | 6.2.2.2                        | Résistance électrique                                          |                    |                    |         |
|                         |                                                                                                |                                | - en lieu humide                                               | MΩ                 | <b>21,8</b>        | ≥ 0.1   |
|                         |                                                                                                |                                | - en lieu sec                                                  | MΩ                 | <b>48,5</b>        | ≤ 1000  |
| Tige                    | <b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profilé du talon                        | 6.2.4                          | Absorption du choc au talon                                    | J                  | <b>&gt; 29</b>     | ≥ 20    |
|                         | <b>ECOLORICA®</b> , hydrofuge, couleur blanche                                                 | 5.4.6                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 1,4</b>    | ≥ 0,8   |
|                         | épaisseur 1,5 mm                                                                               |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 15,2</b>   | > 15    |
| Doublure<br>antérieure  | Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc                                       | 6.3.1                          | Résistance à l'eau                                             | minute             | <b>&gt; 60</b>     | < 60    |
|                         | épaisseur 1,2 mm                                                                               | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 6</b>      | ≥ 2     |
|                         |                                                                                                |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 48</b>     | ≥ 20    |
| Doublure<br>postérieure | Tissu <b>SANY-DRY®</b> , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur blanc      | 5.5.3                          | Perméabilité à la vapeur d'eau                                 | mg/cmq h           | <b>&gt; 9,8</b>    | ≥ 2     |
|                         | épaisseur 1,2 mm                                                                               |                                | Coefficient de perméabilité                                    | mg/cmq             | <b>&gt; 78,5</b>   | ≥ 20    |
|                         |                                                                                                |                                | Résistance à l'abrasion                                        | cycles             | <b>&gt; 400</b>    | ≥ 400   |
| Première de<br>montage  | Antistatique, absorbante, résistante à l'abrasion et à l'exfoliation.                          | 5.7.4.1                        | Résistance à l'abrasion                                        |                    |                    |         |
| Semelle/marche          | En polyuréthane antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige                       | 5.8.3                          | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                      | mm³                | <b>87</b>          | ≤ 150   |
|                         | Semelle extérieure: blanc, haute densité, anti-glissement, résistante                          | 5.8.4                          | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                  | mm                 | <b>2,5</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: blanc, basse densité, confortable et antichoc                              | 6.4.2                          | Résistance aux hydrocarbures                                   | %                  | <b>0,6</b>         | ≤ 12    |
|                         |                                                                                                |                                | (variation volume ΔV)                                          |                    |                    |         |
|                         | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                                               | 5.3.5                          | SRA : céramique + solution détergente – plante du pied         |                    | <b>0,41</b>        | ≥ 0,32  |
|                         |                                                                                                |                                | SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) |                    | <b>0,34</b>        | ≥ 0,28  |
|                         |                                                                                                |                                | SRB : acier + glycérine – plante du pied                       |                    | <b>0,19</b>        | ≥ 0,18  |
|                         |                                                                                                |                                | SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)               |                    | <b>0,14</b>        | ≥ 0,13  |