

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Réf. de prod. | 26820-N00 |
| Cat. de sécurité | SB E PS CI HI WPA HRO LG FO SR |
| Pointures | 39 - 48 |
| Poids (Pl. 42) | 715 g |
| Forme | B |
| Largeur de la chaussure | 10 (39) |
| Largeur de la chaussure | 11 (40-48) |

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation** avec haute résistance électrique

Plus Chaussure avec semelle à haute résistance électrique. Toute la chaussure a été étudiée sans aucune partie métallique (**100 % Metal Free**). Semelle de propreté **FOOT-PAD HEAT**, extrêmement souple et confortable. Grâce au polyuréthane à très basse densité, elle est automodélante et permet une distribution correcte du poids corporel en donnant une sensation de bien-être immédiate. La grande capacité d'absorption de l'énergie d'impact est possible grâce à un matériau très résilient et une courbure parfaite au centre du talon. **ANTI TORSION SUPPORT** rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles dangereuses et/ou torsions nuisibles. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Semelle parfumée



Emplois suggérés Vu la haute résistance électrique, il est possible d'utiliser cette chaussure comme dispositif de protection secondaire adjoint aux protections primaires (obligatoires) pour les travaux de maintenances et installations électrique et tous les secteurs où il est nécessaire de réduire le risque de lésion dû à un contact accidentel avec des installations électrique sous-tension. **Chaussures pour les électriciens**

Raccomandations Cette chaussure n'est pas un dispositif primaire de protection pour les risques électriques dus à des travaux à tensions dangereuses et ne peut pas être utilisé comme isolant pour la haute tension. L'utilisateur doit quand même utiliser des dispositifs de protection des risques du choc électrique (gants et petits tapis en gomme ou des systèmes alternatifs efficaces dans le milieu de travail). La résistance électrique est garantie seulement pour un usage en condition de sec, et avec la semelle de contact sans aucune substance chimiques (ex. sel routier) ou des matériels conductibles emboîtés (ex. petits clous, pièces métalliques); pourtant il est nécessaire inspecter bien la chaussure avant l'usage; en cas d'usure il faut absolument changer la chaussure. L'usage de ces chaussures est à éviter dans les dépôts d'explosives ou dans des milieux à risque d'incendie des matières inflammables

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. EN ISO 20345:2022 | Description | Unité de mesure | Résultat obtenu | Requise |
|--|---|---|--|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Chaussure complète | Résistance électrique majeure du champ antistatique | | Résistance électrique de la chaussure complète | MΩ | > 2000 | ≥ 1000 |
| | Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg | 5.3.2.6 | Résistance au choc (hauteur libre après choc) | mm | 14,5 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.7 | Résistance à la compression (hauteur libre après compression) | mm | 15 | ≥ 14 |
| | Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation , avec haute résistance électrique | 6.2.1 | Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm) | N | A 1100 N aucune perforation | ≥ 1100 |
| | Isolement à la chaleur du fond de la chaussure | 6.2.3.1 | Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C) | °C | 11 | ≤ 22 |
| Isolement du froid du fond de la chaussure | 6.2.3.2 | Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C) | °C | 5 | ≤ 10 | |
| Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits. Cofra. Tous les droits réservés. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques enregistrées par leurs propriétaires. Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans le permis écrit de Cofra. | | | | | | |
| Tige | Système antichoc | 6.2.4 | Absorption du choc au talon | J | 36 | ≥ 20 |
| | Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir | 5.4.6 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | > 2,1 | ≥ 0,8 |
| | épaisseur 1,8/2,0 mm | 6.3 | Coefficient de perméabilité Absorption d'eau Pénétration d'eau | mg/cmq | > 22,1 2,2% 0,0 g | > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g |
| Doublure antérieure | Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir | 5.5.4 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | > 84,7 | ≥ 2 |
| | épaisseur 1,2 mm | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | > 677,4 | ≥ 20 |
| Doublure postérieure | Tissu SANY-DRY® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur rouge | 5.5.4 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | > 64,4 | ≥ 2 |
| | épaisseur 1,2 mm | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | > 515,4 | ≥ 20 |
| Semelle/marche | PU/gomme nitrile, avec haute résistance électrique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige | 5.8.4 | Résistance à l'abrasion (perte de volume) | mm ³ | 106 | ≤ 150 |
| | | 5.8.5 | Résistance aux flexions (élargissement coupe) | mm | 2 | ≤ 4 |
| | Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures | 5.8.7 | Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure | N/mm | 4,5 | ≥ 3 |
| | Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure | 6.4.4 | Résistance à la chaleur (300 °C) | --- | aucune fusion | aucune fusion |
| | | 6.4.2 | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV) | % | 7,7 | ≤ 12 |
| | Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec | CAN/CSA Z195-14 | Voltage d'épreuve 18.000 Volts Temps d'épreuve 1 minuto | mA | 0,25 | ≤ 1 |
| | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement) | 5.3.5.2 | céramique + solution détergente — pointe (inclinaison 7°) céramique + solution détergente — talon (inclinaison 7°) SR : céramique + glycérine — pointe (inclinaison 7°) SR : céramique + glycérine — talon (inclinaison 7°) | | 0,50 0,47 0,29 0,25 | ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 0,19 |