COFRA®
BORN TO WORK

# FICHE PRODUIT

# MARTE UK
# S3 CI SC FO SR

| | |
|---|---|
| **Réf. de prod.** | TA190-000 |
| **Cat. de sécurité** | S3 CI SC FO SR |
| **Pointures** | 39 - 47 |
| **Poids** (Pt. 42) | 720 g |
| **Forme** | B |
| **Largeur de la chaussure** | 10,5 |

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **TEXELLE**, antistatique, antichoc, anti-glissement, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle acier inox anti-perforation

**Plus** Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, anatomique, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. Protection lacets, boucle métallique règlable. **Surembout en polyuréthane anti-abrasion**

**Emplois suggérés** Chaussures pour soudeurs

**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** | **Protection des doigts:** coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J | | Résistance au choc (hauteur libre après choc) | mm | **14,5** | ≥ 14 |
| | et à la compression de 1500 Kg | 5.3.2.7 | Résistance à la compression (hauteur libre après compression) | mm | **15** | ≥ 14 |
| | **Semelle anti-perforation:** en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde. | 6.2.1 | Résistance à la perforation | N | **1415** | ≥ 1100 |
| | **Chaussure antistatique:** fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques | 6.2.2.2 | Résistance électrique | | | |
| | | | - en lieu humide | MΩ | **114** | ≥ 0.1 |
| | | | - en lieu sec | MΩ | **85** | ≤ 1000 |
| | **Isolement du froid du fond de la chaussure** | 6.2.3.2 | Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C) | °C | **6** | ≤ 10 |
| | **Système antichoc** | 6.2.4 | Absorption du choc au talon | J | **40** | ≥ 20 |
| **Tige** | Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm | 5.4.6 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | **> 1** | ≥ 0,8 |
| | | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | **> 15,9** | ≥ 15 |
| | | 6.3 | Absorption d'eau | | **2,5%** | ≤ 30% |
| | | | Pénetration d'eau | | **0,0 g** | ≤ 0,2 g |
| **Tige** | Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm | 5.4.6 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | **> 22,4** | ≥ 0,8 |
| | | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | **> 180** | ≥ 15 |
| | | 6.3 | Absorption d'eau | | **18%** | ≤ 30% |
| | | | Pénetration d'eau | | **0,0 g** | ≤ 0,2 g |
| **Doublure antérieure** | Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm | 5.5.4 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | **> 13,8** | ≥ 2 |
| | | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | **> 112,3** | ≥ 20 |
| **Doublure postérieure** | Tissu **TEXELLE**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur vert épaisseur 1,2 mm | 5.5.4 | Perméabilité à la vapeur d'eau | mg/cmq h | **> 400** | ≥ 2 |
| | | | Coefficient de perméabilité | mg/cmq | **> 29,1** | ≥ 20 |
| **Première de montage** | Antistatique, absorbante, résistante à l'abrasion et à l'exfoliation | 5.7.4.1 | Résistance à l'abrasion | cycles | **> 400** | ≥ 400 |
| **Semelle/marche** | Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige | 5.8.4 | Résistance à l'abrasion (perte de volume) | $mm^3$ | **76** | ≤ 150 |

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles | 5.8.5 | Résistance aux flexions (élargissement coupe) | mm | **0,5** | ≤ 4 |
| | 5.8.7 | Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure | N/mm | **3,4** | ≥ 3 |
| Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc | 6.4.2 | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV) | % | **1,7** | ≤ 12 |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement) | 5.3.5.2 | céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°) | | **0,40** | ≥ 0,36 |
| | | céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°) | | **0,35** | ≥ 0,31 |
| | 6.2.10 | SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°) | | **0,26** | ≥ 0,22 |
| | | SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°) | | **0,27** | ≥ 0,19 |

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
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.