

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 18/04/2017  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1372.B



**LEMAITRE**

LEMAITRE SECURITE SAS  
17 rue Bitschhoffen  
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE

Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80

Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

[www.lemaitre-securite.com](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto:contact@lemaitre-securite.com)



**QUATTRO S3CI SRC**  
**MOCASSIN EN MICROFIBRE BLANCHE**  
**HYDROFUGE ET SEMELLE EN**  
**POLYURETHANE SIMPLE DENSITE**

## PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1100 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET N°0075/007/161/07/13/0633  
EXT 40/02/2014

## Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : microfibre
- Languette : microfibre
- Doublure quartier : fibres absorbantes non-tissées
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : syndérme
- Fermeture : élastique
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

## Protections

- Embout : acier (200 joules)
- Anti perforation : acier (1100 Newtons)

## Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : texon
- Première de propreté : mousse et textile

## Caractéristiques de la semelle

- Nom : SPORTY
- Matière : polyuréthane simple densité
- Densité semelle: 0,5
- Couleur semelle: blanche
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,49 ; SRA (talon) : 0,37
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; SRB (talon) : 0,19

## Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2011

Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)

Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile

**A** Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

**CI** Semelle isolante contre le froid.

**E** Absorption d'énergie par le talon.

**Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

**Hi** HI Semelle isolante contre la chaleur.

**Hro** HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

**M** M Protection des métatarses contre les chocs.

**P** P Résistance de la semelle à la perforation.

**Wru** WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.

**Wr** WR Chaussure résistante à l'eau.



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

SRA (à plat) ≥ 0,32

SRA (talon) ≥ 0,28

SRB (à plat) ≥ 0,18

SRB (talon) ≥ 0,13

## Avantages = Bénéfices utilisateurs

- **Microfibre de 2,0-2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- **Doublure en fibres absorbantes non-tissées** : hygiénique car ayant une grande capacité d'absorption de la sudation et sèche rapidement et très résistante à l'abrasion pour une plus longue durée de vie.
- **Embout ABG acier** :
  - ✓ **Embout exclusif LEMAITRE asymétrique** (épouse la forme du pied pour un design élégant) et dissymétrique (l'embout est plus court sur le dessus pour améliorer le confort)
  - ✓ **Traité à l'époxy** pour éviter l'oxydation
  - ✓ **Décalage de pointure sur la gamme SPORTY®** pour un volume intérieur supérieur et donc un meilleur confort
- **Semelle simple densité** qui améliore l'adhérence sur tous types de sol.
- **Semelle SPORTY** :
  - ✓ **Antifatigue** grâce une couche confort de la semelle très épaisse au niveau du talon
  - ✓ **Antidérapante** grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
  - ✓ **Attaque talonnière**, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
  - ✓ **Design sportif**
  - ✓ **Galbe SPORTY** unique d'une semelle injectée sous le niveau du pied qui permet :
    - Une excellente respiration du pied
    - Une adaptation du cuir à la forme du pied pour un meilleur confort
    - Une grande flexibilité de la semelle
  - ✓ **Isolante contre le froid**
  - ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté**
  - ✓ **Renforts avant et arrière** pour une protection et durée de vie améliorée
- **Semelage Parabolic®**
  - **Antidérapant** grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
  - **Dynamique** grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
  - **Antifatigue** grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).