

# FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 01/06/2010  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.815.F



## LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS  
17 rue Bitschhoffen  
BP 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)



**Chaussure basse ESD en  
cuir pleine fleur lisse  
hydrofuge blanche**

## WHITESPORTY S2 ci ESD SRC



Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1100 gr.  
Norme EN 345-1  
AET : 0075/007/161/05/04/0092 Ext. N°  
01/05/04

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur lisse hydrofuge
- Languette : cuir pleine fleur lisse hydrofuge
- Doublure quartier : Cambrelle®
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants textile et œillets métalliques
- Lacets polyamide
- 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)

### Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté : polyuréthane

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : SPORTY
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,46
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,26
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,20

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

Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)

Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile

**A** A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

**CI** CI Semelle isolante contre le froid.

**E** 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** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.



Selon la norme EN ISO 20345 : 2007, 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) = 0,16  
SRB (talon) = 0,12

### Avantages = Bénéfices utilisateurs



: **chaussure répondant à la norme ESD** (Electro Static Discharge) pour la protection des personnes et des objets contre les décharges électrostatiques comprises entre 0,75 Méga OHM et 35 Méga OHM selon la norme EN 61340.

**Cuir de 2,2 mm d'épaisseur** (1,6 mm selon la norme) pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.

**Doublure CAMBRELLE®** 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 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 (PU/PU ou PU2D) injecté
- Renforts avant et arrière pour une protection et durée de vie améliorées
- 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).