

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 15/01/2015  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1235.B



**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)



## TREKKER S3 CI SRC

Brodequin en cuir nubuck  
hydrofuge

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1200 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET : 0075/007/161/07/13/0633  
EXT N° 16/10/13

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir nubuck hydrofuge
- Languette : Cordura® et Cambrelle®
- Col : Cordura® hydrofuge
- Doublure quartier : Cambrelle®
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants plastiques
- 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)
- Anti perforation : acier (1100 Newtons)

### 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) : 0,49
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,37
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,19

### 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 de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

**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) ≥ 0,16  
SRB (talon) ≥ 0,13

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

**Cuir de 2,2 mm d'épaisseur** 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

**Polyuréthane** développé par ELASTOGRAN, très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur (180°C contre 110°C pour les PU classiques).

#### Semelle SPORTY :

- Antifatigue grâce une couche confort de la semelle très épaisse au niveau du talon
- Antidérapant 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).