

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 05/10/2016
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1235.B



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

contact@lemaitre-securite.com



TREKKER S3 CI SRC

Brodequin en cuir pleine fleur
finition nubuck hydrofuge et
Cordura®

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 : fibres absorbantes non tissées
- Doublure languette : fibres absorbantes non tissées
- Col : Cordura® hydrofuge
- Doublure quartier : fibres absorbantes non tissées
- 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 inoxydable (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

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

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

Avantages = Bénéfices utilisateurs

- **Cuir de 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 du produit.
- **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** 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
 - 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).

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

Embouts

acier polycarbonate aluminium HDPC Fibre composite

Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

Résistance de la semelle à la perforation.

Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

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

Anti-perforation

acier inoxydable textile.

Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

Semelle isolante contre le froid.

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 SRB (à plat) ≥ 0,18
SRA (talon) ≥ 0,28 SRB (talon) ≥ 0,13

