

FICHE TECHNIQUE

MISE A JOUR de ce document : 31/07/2013
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.



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



SPORTY S3 ci SRC

CHAUSSURE BASSE EN CUIR NOIR LISSE
HYDROFUGE

PROTECTION POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1390 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0075/007/161/07/13/0633

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur lisse hydrofuge
- Languette : cuir pleine fleur et Cambrelle - matelassée
- Doublure quartier : Cambrelle®
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants textile et 2 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 inoxydable (200 joules)
- Insert Anti-perforation : acier inoxydable (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : texon
- 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 usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- 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 :

	Embout acier		Polycarbonate		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, 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

- **Cuir de 2,0-2,2 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 en acier inoxydable** : embout exclusif LEMAITRE, asymétrique qui épouse la forme du pied pour un design élégant et très large pour un volume intérieur supérieur et donc un meilleur confort
- **Semelle SPORTY**
 - ✓ **Antidérapante** grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides. **Adhérence optimale sur sols très lisses et humides**
 - ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté** très polyvalent avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur
 - ✓ **Semelle très souple et qui ne remonte pas sur la tige** procurant respirabilité et un très grand confort du pied
 - ✓ **Attaque talonnière**, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
 - ✓ **Très épaisse au niveau du talon** pour bien absorber les chocs et permettre un maximum de confort durant la marche
 - ✓ **Talon progressif lui donnant un galbe et un look unique**
 - ✓ **Isolante contre le froid**
 - ✓ **Renforts avant et arrière** pour une protection et durée de vie améliorées
- **Galbe sporty unique : 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**
- **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).