

FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 02/12/2013



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 S2 ci SRC ESD

CHAUSSURE BASSE EN CUIR NOIR LISSE
HYDROFUGE

PROTECTION POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1250 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0075/007/161/07/13/0633
EXT 01/07/13

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 : syndermé
- 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)

Caractéristiques du chaussant

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

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.
- Cl** Cl 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

Chaussure répondant à la norme ESD

- 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
 - ✓ 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
 - ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté très polyvalent avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur
 - ✓ 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).