

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 07-02-18
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.722.G



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

contact@lemaitre-securite.com



WHITESPORTY S2 CI SRC ESD

CHAUSSURE BASSE EN CUIR PLEINE FLEUR

LISSE BLANCHE HYDROFUGE

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1100 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2004
AET N° 0075/007/161/07/13/0633
EXT 39/02/2014

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur hydrofuge
- Languette : cuir et fibres absorbantes non-tissées
- Doublure quartier : fibres absorbantes non-tissées
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants textile et œillets métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : peinture, 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

- 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 : blanc
- Densité semelle 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 : 2011

- 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) ≥ 0,18
SRB (talon) ≥ 0,13

Avantages = Bénéfices utilisateurs

- **Chaussure électro-statiquement dissipatrice** : En effet, ce modèle répond aux exigences de la norme ESD (Electro Static Discharge) : sa résistance électrique est comprise entre $10^5 \Omega$ et $10^8 \Omega$. Elle permet ainsi une connexion à la terre au travers des pieds et donc de laisser passer les charges électrostatiques.
- **Cuir de 2,0-2,2 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.
- **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).