

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 16/12/16
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1315.A



LEMAITRE

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



SUPER X HIGH S3 ESD SRC

**CHAUSSURE HAUTE EN CUIR FINITION
NUBUCK HYDROFUUGE ET MATIERE ANTI-
ABRASION**

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 38 au 48
Poids par paire taille 42 : 1660 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
Certificate N° LEC FI00347084

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir finition nubuck hydrofuge et matière anti-abrasion
- Languette : Matière anti-abrasion
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : syndermé
- Fermeture : lacets
- Marquage languette : peinture, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : acier inoxydable (200 joules)
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « zéro pénétration » (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : textile
- 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 : 2011

- Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)
- Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile
- A** Chaussure antistatique.
- CI** Isolation du semelage contre le froid.
- E** Capacité d'absorption d'énergie au talon.
- Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- Hi** HI Isolation du semelage 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

- **Cuir finition nubuck hydrofuge** : Matière noble et résistante pour une meilleure durée de vie. Elle permet également de lutter contre les infiltrations d'eau.
- **Renfort avant en matière anti-abrasion** pour une meilleure résistance à l'abrasion sur les parties les plus sollicitées de la chaussure.
- **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.
- **Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré** : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.
- **Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité « zéro pénétration »** : ultra léger, ultra flexible (insensible au porté), isolant thermiquement (insensible aux transferts de température) et qui protège 100% de la surface du pied.
- **Semelle SPORTY** :
 - ✓ 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
 - ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
- **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.
 - **Confort 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).