

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 16/12/2016  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1413.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](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto:contact@lemaitre-securite.com)



## KARL S3 SRC

Sneaker en croûte de cuir hydrofuge finition velours et « groove » anti-abrasion avec une semelle en EVA - Caoutchouc nitrile

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Norme EN ISO 20345 : 2011

Pointures disponibles du 38 au 48  
Poids par paire pointure 42 : 998 gr.  
AET N° 0075/007/161/10/16/1148  
EXT 03/10/16

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte velours hydrofuge finition velours grise et noire et « groove » anti-abrasion
- Languette : croûte de cuir hydrofuge finition velours noire
- Col : croûte de cuir hydrofuge finition velours grise
- Doublure : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : lacet
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

### Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : textile haute ténacité
- Première de propreté : mousse et textile

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : SP-Light
- Matière : EVA / Caoutchouc nitrile
- Couleur semelle confort : blanc avec insert gris
- Dureté : 45 Shore A
- Couleur semelle usure : noir
- Dureté : 66 Shore A
- Coefficient d'adhérence SRA : (à plat) : 0.50 ; (talon) : 0.51
- Coefficient d'adhérence SRB : (à plat) : 0.20 ; (talon) : 0.14

### Protections

- Embout : HDFC Fibre composite (200 joules)
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « zéro » pénétration (1100 Newtons)



### Avantages = Bénéfices utilisateurs

Sneaker dans l'esprit running, ultra léger (moins d'un kilogramme la paire) et confortable, idéal pour métiers Indoor : transport, logistique, manutention, distribution, industrie légère, artisanat, second œuvre, services et administration.

- Croûte de cuir hydrofuge finition velours : ultra souple au coloris tendance, matière très résistante, qui permet de lutter contre les infiltrations d'eau.
- « Groove » anti-abrasion à l'avant et à l'arrière : assure une longue durée de vie de la chaussure.
- Doublure en textile tridimensionnel souple et très respirante grâce à sa structure alvéolée, elle permet une meilleure ventilation de la transpiration et apporte une agréable sensation de confort.
- Très grand confort du chaussant : large et matelassé, excellent amorti lors de la marche.
- Insert anti-perforation en textile haute ténacité ultra léger et flexible, isolante thermiquement (insensible aux transferts de température), il est insensible au porté et protège 100% de la surface du pied.
- Embout SP-Light : ultra léger et amagnétique.
- Semelle SP-LIGHT :
  - Semelle EVA/Caoutchouc nitrile antistatique, flexible et légère, développée par Lemaître et fabriquée en Europe.
  - Le patin d'usure en caoutchouc nitrile apporte une excellente résistance à l'abrasion, aux hydrocarbures et supporte de très hautes températures.
  - La couche de confort en EVA est flexible et assure une bonne absorption des chocs.
  - Antidérapante grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides. Adhérence optimale sur sols très lisses et humides.
  - Semelle très souple sans remontée latérale pour un confort sans contrainte et une excellente respiration du pied.
  - Renfort avant pour une protection et durée de vie améliorées.

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

#### Embouts

acier polycarbonate aluminium HDFC Fibre composite

#### Anti-perforation

acier inoxydable textile.

- A** Résistance électrique - Chaussures antistatiques.
- E** Absorption d'énergie par le talon.
- Fo** Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- P** Résistance de la semelle à la perforation.
- Hi** Semelle isolante contre la chaleur.
- Ci** Semelle isolante contre le froid.
- Hro** Résistance de la semelle à la chaleur de contact.
- M** Protection des métatarses contre les chocs.
- Wr** Chaussure résistante à l'eau.
- Wru** WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'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



=



+

