

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 15/04/2019
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

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° 0075/007/161/04/19/1084
EXT 02/04/19

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 : syndérme
- 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 : HDPC 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 HDPC 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
SRA (talon) ≥ 0,28
SRB (à plat) ≥ 0,18
SRB (talon) ≥ 0,13

