

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 14-12-18

Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1411.B



**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)



## RALPH HIGH 03 ESD SRC

Sneaker en textile haute ténacité avec une semelle en EVA - Caoutchouc nitrile

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Norme EN ISO 20347 : 2012

Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire pointure 42 : 900 gr.  
AET N°0075/007/161/10/16/1148  
EXT 14/11/18

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : textile haute ténacité et « groove » anti-abrasion
- Languette : textile haute ténacité
- Col : matière synthétique
- Doublure : textile tridimensionnel
- 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.

### Protections

- Sans embout
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « zéro » pénétration (1100 Newtons)

### 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



### 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, ne nécessitant pas le port d'EPI (chaussure de sécurité).

- **Textile haute ténacité** : matière textile très résistante à l'abrasion.
- « **Groove** » anti-abrasion : pour une plus longue durée de vie de la chaussure.
- **Doublure en textile tridimensionnel** souple et très respirant grâce à sa structure alvéolée, elle permet une meilleure ventilation de la transpiration et apporte une agréable sensation de confort.
- **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.
- **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.
- **Semelle SP-LIGHT** :
  - Semelle **EVA/Caoutchouc nitrile antistatique**, flexible et légère, **développée par Lemaitre 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 20347 : 2012

#### 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)  $\geq 0,32$  SRB (à plat)  $\geq 0,18$   
SRA (talon)  $\geq 0,28$  SRB (talon)  $\geq 0,13$

