

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 01-10-18
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1412.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



RALPH LOW 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 pied pointure 42 : 390 gr.
Norme EN ISO 20347 : 2012

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 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 20347 : 2012

Anti-perforation



acier inoxydable



textile.



Résistance électrique - Chaussures antistatiques.



Absorption d'énergie par le talon.



Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.



Résistance de la semelle à la perforation.



Semelle isolante contre la chaleur.



Semelle isolante contre le froid.



Résistance de la semelle à la chaleur de contact.



Protection des métatarses contre les chocs.



Chaussure résistante à l'eau.



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) $\geq 0,13$

