

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 01/10/2018
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1492.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



SPACE BLUE S3 ESD SRC

Chaussure basse en textile haute ténacité, croûte de cuir hydrofuge finition velours et matière rétro-réfléchissante

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 36 au 48
Poids par paire taille 42 : 1090 gr.

AET : LEC FI00369483 (Extension of certificate LEC FI00360777)

Norme EN ISO 20345 : 2011

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : textile haute-ténacité, croûte de cuir hydrofuge finition velours et matière rétro-réfléchissante
- Languette avec soufflet : textile haute ténacité
- Col : textile haute ténacité
- Doublure : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : lacet
- Œillets : plastique
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : aluminium (200 joules)
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration (1100 N)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : STREET
- Matière : polyuréthane / polyuréthane
- Densité semelle confort : 0.5
- Couleur semelle confort : noir
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : gris clair
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,42 ; (talon) : 0,40
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.30 ; (talon) : 0.16



Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure de sécurité ultra tendance, avec un style urbain.

- ➔ **Textile haute ténacité noir** : matière textile très résistante à l'abrasion.
- ➔ **Languette avec soufflet**.
- ➔ **Matière rétro-réfléchissante** pour être visible en toutes circonstances.
- ➔ **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.
- ➔ **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.
- ➔ **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.
- ➔ **Embout en aluminium** imperceptible au porté car ultra léger, large et ergonomique.
- ➔ **Polyuréthane** très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- ➔ **Semelle STREET** :
 - ✓ **Semelle et patin en polyuréthane** : le PU permet une meilleure résistance.
 - ✓ **Semelle plate** pour une meilleure stabilité.
 - ✓ **Absorbeur de choc au niveau du talon**.
 - ✓ **Antidérapante**.

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

Embouts

acier polycarbonate aluminium HDPE Fibre composite

(A) Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

(P) Résistance de la semelle à la perforation.

(Hro) Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

(Wru) WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

Anti-perforation

acier inoxydable textile

(E) Absorption d'énergie par le talon.

(Hi) Semelle isolante contre la chaleur.

(M) Protection des métatarses contre les chocs.

(Fo) Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

(Ci) Semelle isolante contre le froid.

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

SRC

=

SRA

+

SRB