

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 23/10/2017
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1454.A



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



SOLAR S3 SRC

Chaussure haute en croûte de cuir hydrofuge finition velours, "groove" anti-abrasion et textile haute-ténacité

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 36 au 48
Poids par paire taille 42 : 1174 gr.

Norme EN ISO 20345 : 2011

Caractéristiques de la tige

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

Protections

- Embout : acier (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 foncé
- 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**.
- ➔ **Bout de la chaussure en revêtement PU « groove » anti-abrasion** : assure une plus 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.
- ➔ **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 acier** pour une sécurité renforcée, 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 HDPC Fibre composite



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) ≥ 0,32 SRB (à plat) ≥ 0,18
SRA (talon) ≥ 0,28 SRB (talon) ≥ 0,13

