



**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)



# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 15/12/16  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1377.A



## OXYGEN S1P SRC

Chaussure basse  
en textile alvéolé respirant ultra-léger

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1000 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET N° 0075/007/161/07/13/0633 EXT  
48/01/16

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : textile alvéolé respirant gris
- Languette : textile alvéolé respirant gris
- Surbout : microfibre noir
- Doublure quartier : textile tridimensionnel noir
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets plastiques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

### Protections

- Embout : acier inoxydable (200 joules)
- Insert anti-perforation : acier (1100 Newtons)

### Caractéristiques du chaussant

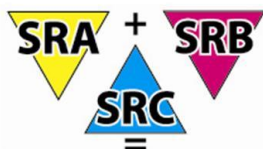
- Première de montage : textile composite haute ténacité « zéro pénétration »
- Première de propreté : mousse et textile

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : SPORTY
- Matière : polyuréthane double densité
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,35 ; SRA (talon) : 0,32
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,28 ; SRB (talon) : 0,20

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

	Embout acier		Embout polycarbonate		Embout aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
<b>A</b>	A Chaussure antistatique.				
<b>Cl</b>	Cl Isolation du semelage contre le froid.				
<b>E</b>	E Capacité d'absorption d'énergie au talon.				
<b>Fo</b>	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
<b>Hi</b>	HI Isolation du semelage contre la chaleur.				
<b>Hro</b>	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
<b>M</b>	M Protection des métatarses contre les chocs.				
<b>P</b>	P Résistance de la semelle à la perforation.				
<b>Wru</b>	WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.				
<b>Wr</b>	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) ≥ 0,32  
SRA (talon) ≥ 0,28  
SRB (à plat) ≥ 0,18  
SRB (talon) ≥ 0,13

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure légère, très confortable et respirante grâce à une matière textile innovante.

- **Textile alvéolé respirant** : Textile très léger et respirant grâce à sa structure alvéolée.
- **Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré** : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration. Doublure souple qui apporte du 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.
- **Polyuréthane** très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- **Semelle SPORTY**
  - ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
  - ✓ Design sportif
  - ✓ Galbe SPORTY unique d'une semelle injectée sous le niveau du pied qui permet
    - Une excellente respiration du pied
    - Une adaptation du cuir à la forme du pied pour un meilleur confort
    - Une grande flexibilité de la semelle
- **Semelage PARABOLIC®** :
  - ✓ Antidérapant grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
  - ✓ Confort dynamique grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
  - ✓ Antifatigue grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).