

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 21/10/2015
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1378.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



OXYGEN S1 SRC

Chaussure basse
en textile alvéolé respirant ultra-légère

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 900 gr.

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 : peinture, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : acier inoxydable (200 joules)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- 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) : 0,31 ; SRA (talon) : 0,41
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; SRB (talon) : 0,18

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

	Embout acier		Polycarbonate		Aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
A	A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.				
Cl	Cl Semelle isolante contre le froid.				
E	E Absorption d'énergie par le talon.				
Fo	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
Hi	HI Semelle isolante contre la chaleur.				
Hro	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
M	M Protection des métatarses contre les chocs.				
P	P Résistance de la semelle à la perforation.				
Wru	WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.				
Wr	WR Imperméabilité de la jonction tige-semelle.				



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

SRA (à plat) $\geq 0,32$

SRA (talon) $\geq 0,28$

SRB (à plat) $\geq 0,18$

SRB (talon) $\geq 0,13$

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.
- **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).