



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)  
[info@lemaitre-securite.com](mailto:info@lemaitre-securite.com)



# FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 05/12/2011  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1089.A



**Chaussure haute en croûte  
velours hydrofuge.**

## VITAMINE HAUT ORANGE S2 ci SRC



Pointures disponibles du 35 au 42  
Poids par paire taille 37 : 760 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2007

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte velours hydrofuge
- Languette : croûte velours
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderm
- Fermeture : œillets métalliques
- 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 (200 joules)

### Caractéristiques du chaussant

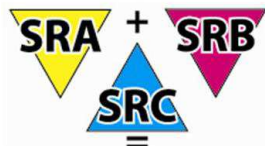
- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté : polyuréthane

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : PARABOLINE
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,45
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,58
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,22
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,16

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

- Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)
- Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile
- A** A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.
- CI** CI 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** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.
- Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.



Selon la norme EN ISO 20345 : 2007, 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) = 0,16  
SRB (talon) = 0,12

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.

Chaussure de sécurité ultra tendance destinée aux femmes.

Protection des malléoles contre les chocs latéraux.

Doublure en textile tridimensionnel, respirante grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.

Polyuréthane développé par ELASTOGRAN, très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur (180°C contre 110°C pour les PU classiques).

Semelle PARABOLINE :

- Antidérapante grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
- Chaussant adapté au pied féminin
- Isolante contre le froid
- Polyuréthane double densité (PU/PU ou PU2D) injecté
- 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.
  - 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).