

FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 01/06/2010
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.945.C



LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
BP 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



**Brodequin en cuir pleine fleur
lisse noir hydrofuge**

LAURINE S2 SRC



Pointures disponibles du 35 au 42
Poids par paire taille 38 : 900 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2004
AET : 0075/007/161/12/07/0432 Ext. N°
02/12/07

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur lisse hydrofuge
- Languette : cuir et Cambrelle®
- Doublure quartier : Cambrelle®
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets
- 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.

Doublure CAMBRELLE® hygiénique car ayant une grande capacité d'absorption de la sudation et sèche rapidement et très résistante à l'abrasion pour une plus longue durée de vie.

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.
 - Antifatigant grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).



Brodequin en cuir pleine fleur lisse noir hydrofuge

LAURINE S3 SRC



Pointures disponibles du 35 au 42
 Poids par paire taille 38 : 1000 gr.
 Norme EN ISO 20345 : 2004
 AET : 0075/007/161/1/07/043 Ext. N°
 01/12/07

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur lisse hydrofuge
- Languette : cuir et Cambrelle®
- Doublure quartier : Cambrelle®
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets
- 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)
- Anti perforation : acier inoxydable (1100 N)

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) : 0,49
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,88
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,18
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,13

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.

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.

Doublure CAMBRELLE® hygiénique car ayant une grande capacité d'absorption de la sudation et sèche rapidement et très résistante à l'abrasion pour une plus longue durée de vie.

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).



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