

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 15/06/2015  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1311.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](http://www.lemaitre-securite.com)  
[info@lemaitre-securite.com](mailto:info@lemaitre-securite.com)



## ANDY AQUA S3 SRC

**CHAUSSURE HAUTE EN CUIR PLEINE  
FLEUR HYDROFUGE**

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Taille L : Pointures disponibles du 38 au 49  
Taille XXL : Pointures disponibles du 41 au 49  
Poids par paire taille 42 : 1660 gr.

**Norme EN ISO 20345 : 2011**



### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur hydrofuge
- Languette : cuir
- Col : Textile
- Doublure quartier : membrane GERMTEX
- Doublure avant pied : membrane GERMTEX
- Contrefort : synderm
- 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
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « zéro pénétration »

### Caractéristiques du chaussant

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

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : GERMAX UK
- 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) : 0.50 ; (talon) : 0.39
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.21 ; (talon) : 0.15

### 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

**A** A Chaussure antistatique.

**Cl** Cl Isolation du semelage contre le froid.

**E** E Capacité d'absorption d'énergie au talon.

**Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

**Hi** HI Isolation du semelage 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 de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

**Wr** 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)  $\geq 0,32$   
SRA (talon)  $\geq 0,28$   
SRB (à plat)  $\geq 0,18$   
SRB (talon)  $\geq 0,13$

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

→ **Cuir pleine fleur hydrofuge** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité. Elle permet également de lutter contre les infiltrations d'eau.

→ **Doublure GERMTEX** : Chaussure de sécurité imperméable et respirante. Elle possède la membrane GERMTEX® qui empêche la pénétration d'eau et la présence d'humidité.

→ **Système multi-largeur** : Ce modèle est disponible en différentes largeurs : possibilité d'avoir une largeur L et une largeur XXL. Il s'adapte à toutes les formes de pied.

→ **Surbout en polyuréthane injecté** pour assurer une plus longue durée de vie aux parties les plus sollicitées de la chaussure.

→ **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 GERMAX :**

- ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D)** injecté.
- ✓ **Semelle robuste.**
- ✓ **Antidérapante** grâce à sa structure.
- ✓ **Amortissement au niveau du talon.**
- ✓ **Confort dynamique** grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.