



**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)



# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 18/04/2017  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.694.B



**SAHARA S3 CI HRO**

BRODEQUIN EN CUIR PULL UP HYDROFUGE

## PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 36 au 50  
Poids par paire taille 42 : 1700 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET : 0161/20158/13

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : Cuir de 2,0-2,2 mm d'épaisseur
  - ✓ cuir pull up hydrofuge
  - ✓ Languette : Cordura® hydrofuge
  - ✓ Col : Cordura® hydrofuge
- Doublure :
  - ✓ Doublure quartier : fibres absorbantes non-tissées
  - ✓ Doublure avant-pied : textile non tissé => résistance à l'abrasion
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : peinture, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

### Caractéristiques du chaussant

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

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : COUSUE ALPEX
- Matière : caoutchouc nitrile
- Couleur semelle : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0.32
- Coefficient d'adhérence SRA (à talon) : 0.28

### Protections

- Embout : acier inoxydable (200 joules)
- Anti perforation : acier inoxydable (1100N)

### 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** Chaussure antistatique.
- CI** CI 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.

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

- **Cuir de 2,0-2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- **Doublure en fibres absorbantes non-tissées** : 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.
- **Semelle COUSUE ALPEX** :
  - ✓ **Antidérapante** grâce au nitrile et à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
  - ✓ **Nitrile cousu** pour un meilleur confort et robustesse
  - ✓ **Résistance à la chaleur par contact jusqu'à 300°C**
  - ✓ **Résistance du nitrile à l'hydrolyse** (champignon qui détériore les semelles avec chaleur, humidité et obscurité)
  - ✓ **Isolante contre le froid**
  - ✓ **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles
- **Bande rétro réfléchissante latérale** pour une bonne visibilité lors de travaux en bordure de route.



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