



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
info@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 18/04/2017
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.0888.C



SOUDEUR BAS S1P HRO SRC

BRODEQUIN CUIR NOIR SUR SEMELLE NITRILE

SPECIAL SOUDEURS

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 38 au 47
Poids par paire taille 42 : 1600 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0161/20293/13

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : Cuir 2,0-2,2 mm d'épaisseur
 - ✓ cuir pleine fleur grainé noir
 - ✓ Languette : cuir pleine fleur grainé noir
 - ✓ Col : cuir pleine fleur grainé noir + renfort mousse
- Doublure :
 - ✓ Doublure quartier : fibres absorbantes non-tissées
 - ✓ Doublure avant pied : textile non tissé
- Contrefort : synderme
- Fermeture : boucles métalliques à dégrafage rapide
- 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)
- Anti perforation : acier inoxydable (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

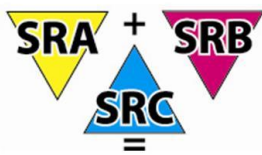
- Première de montage : texon antistatique 2.0 mm
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : FORESTIER
- Matière : caoutchouc nitrile
- Couleur semelle : noir
- Résistance HRO de la semelle à 300°C par contact
- Résistance aux glissements SRC sur sols lisses et gras (hydrocarbures)
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0.40 ; SRA (talon) : 0.39
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.18 SRB (talon) : 0.17

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** Isolation du semelage contre le froid.
- 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) ≥ 0,32
SRA (talon) ≥ 0,28
SRB (à plat) ≥ 0,18
SRB (talon) ≥ 0,13

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Brodequin spécial Soudeurs

- **Cuir 2,0-2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité. Tige avec coutures minimales.
- **Tige piquée avec du Fil Nomex afin de résister aux braises incandescentes.** Le fil Nomex® résiste aux températures de -50 °C à + 176 °C. Il ne fond pas, se carbonise à 371 °C.
- **Semelle de marche FORESTIER en caoutchouc nitrile soudée conforme :**
 - ✓ **A la norme HRO : résistance de la semelle à la chaleur par contact**
 - ✓ **Très bonne résistance au chaud et aux acides**
 - ✓ **Résistante aux glissements SRC sur sols lisses et gras**
 - ✓ **Profil ultra plat pour une grande surface d'appui**
 - ✓ **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles
 - ✓ **Capacité d'absorption d'énergie au talon**
- **Embout et insert anti-perforation en acier inoxydable**
- **Semelle de marche à crampons** pour une parfaite adhérence sur les meubles et les terrains escarpés
- **Très bon chaussant. Excellent confort même dans les conditions extrêmes (flexion)**
- **Dégrafage rapide par boucles**
- **Protection des tendons d'Achille, maintien des malléoles**