FICHE TECHNIQUE

MISE A JOUR de ce document : 13/06/2013
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.895.G

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
contact@lemaitre-securite.com



HEGOA S3 ci SRC

BRODEQUIN EN CUIR PLEINE FLEUR HYDROFUGE AVEC SURBOUT ET MEMBRANE IMPER-RESPIRANTE SYMPATEX 100 % NON METALLIQUE

PROTECTION POUR CE MODELE

A E Fo P Wru Wr Ci SRC

Pointures disponibles du 38 au 48
Poids par paire taille 42 : 1600 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0161/19306/12

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur hydrofuge
- Languette : cuir pleine fleur hydrofuge
- Col : Cordura® hydrofuge
- Doublure quartier : membrane SYMPATEX
- Doublure avant pied : membrane SYMPATEX
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants plastique et textile
- 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 : polycarbonate (200 joules)
- Anti perforation : textile haute ténacité (1100 N)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : HELIUM
- Matière : polyuréthane double densité
- Couleur semelle confort : gris
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,53
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,51
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,24
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,20

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

Embout acier — Polycarbonate — Aluminium (200 joules)

Anti-perforation en acier inoxydable — Anti-perforation en textile

A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

Cl Semelle isolante contre le froid.

E Absorption d'énergie par le talon.

FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

Hl Semelle isolante contre la chaleur.

HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

M Protection des métatarses contre les chocs.

P Résistance de la semelle à la perforation.

WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.

Imperméabilité de la jonction tige-semelle.

SRA + SRB = SRC

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) = 0,16
SRB (talon) = 0,13

Avantages = Bénéfices utilisateurs

➔ **Cuir de 2 ,0-2,2 mm d'épaisseur** (1,6 mm selon la norme) pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.

➔ **Embout en polycarbonate injecté** : imperceptible au porté car ultra léger et ergonomique, inerte chimiquement, élastique (en cas d'écrasement, l'embout reprend sa forme, en libérant le pied facilement), amagnétique (non détectable par les portiques de sécurité) et isolant thermique (insensible aux variations et aux transferts thermiques entre -10°C et +40°C).

➔ **Membrane SYMPATEX** 100% imperméable, respirante et anti bactérienne.

➔ **Polyuréthane double densité PU2D** 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 anti perforation en textile haute ténacité** : ultra légère (ultra flexible (insensible au porté), isolante thermiquement (insensible aux transferts de température), et qui protège 100% de la surface du pied.

➔ **Surbout de protection** pour une meilleure durée de vie

➔ **Semelle HELIUM :**

- ✓ **Antidérapante** grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
- ✓ **Attaque talonnière,** pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
- ✓ **Fenêtre bi densité qui amortit les chocs au niveau du talon**
- ✓ **Isolante contre le froid**
- ✓ **Polyuréthane double densité (PU/PU ou PU2D) injecté**
- ✓ **Renforts avant et arrière** pour une protection et durée de vie améliorées
- ✓ **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles

➔ **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).