



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

contact@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 31/01/2018
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1214.B



BLACKCOBRA S3 CI SRC

Chaussure montante en croûte de cuir
noir hydrofuge finition velours

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1450 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0075/007/161/07/13/0633 ext.10/10/13

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Languette : croûte de cuir hydrofuge finition velours / matelassée
- Doublure quartier : Textile tridimensionnel micro-aéré
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : syndermé
- Fermeture : œillets plastiques
- 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 (200 joules)
- Insert Anti-perforation : acier inoxydable (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : SPORTY
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,49 ; SRA (talon) : 0,37
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; SRB (talon) : 0,19

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 Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

CI Semelle isolante contre le froid.

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 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 de 2,0-2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.

→ **Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré** : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.

→ **Embout ABG acier** :

- ✓ Embout exclusif LEMAITRE asymétrique (épouse la forme du pied pour un design élégant) et dissymétrique (l'embout est plus court sur le dessus pour améliorer le confort)
- ✓ Traité à l'époxy pour empêcher l'oxydation
- ✓ Décalage de pointure sur la gamme SPORTY® pour un volume intérieur supérieur et donc un meilleur confort

→ **Semelle SPORTY**

- ✓ **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
- ✓ **Semelle confort : très épaisse** au niveau du talon pour bien absorber les chocs et permettre un maximum de confort durant la marche
- ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté** très polyvalent avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur
- ✓ **Isolante contre le froid**
- ✓ **Renforts avant et arrière** pour une protection et durée de vie améliorées

→ **Galbe SPORTY unique : semelle injectée sous le niveau du pied** qui permet :

- ✓ **Une excellente respiration du pied**
- ✓ **Une adaptation du cuir à la forme du pied** pour un meilleur confort
- ✓ **Une grande flexibilité de la semelle**

→ **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).