



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 A JOUR de ce document : 11/10/2011
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1076.B



DIABLO S3 CI SRC
BRODEQUIN EN CUIR HUILE
HYDROFUGE, COUTURES MINIMALES

PROTECTION POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : env. 1400 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0161/19311/12

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir huilé hydrofuge
- Languette : croute soufflet
- Col : synthétique
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants métallique
- 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 : acier inoxydable

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : HELIUM
- 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) : 0,49 ; SRA (talon) : 0,45
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,24 ; SRB (talon) : 0,16

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	A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.			
	CI	CI Semelle isolante contre le froid.			
	E	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 à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.			
	Wr	Imperméabilité de la jonction tige-semelle.			



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

- **Doublure en textile tridimensionnel**, respirante grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.
- **Cuir de 2,2 mm d'épaisseur** (1,6 mm selon la norme) pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité. Tige avec coutures minimales.
- **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).
- **Polyuréthane** très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur
- **Semelle anti perforation en acier** pour une sécurité renforcée.
- **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 (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).