

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 03/05/2019
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1259.C



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



LIBERT'IN BAS CHOCOLAT S3 SRC

CHAUSSURE BASSE
EN CUIR PLEINE FLEUR GRAINE
MARRON CHOCOLAT HYDROFUGE

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 42
Poids par paire taille 37 : 710 gr.

Norme EN ISO 20345 : 2011
AET N° 0075/007/161/01/19/0284



Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur grainé marron chocolat hydrofuge
- Languette : cuir pleine fleur grainé marron chocolat hydrofuge
- Doublure quartier : textile tridimensionnel noir
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets plastiques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : peinture, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections 100% COMPOSITE

- Embout : HDPC Fibre composite (200 joules)
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « zéro pénétration » (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : textile
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : PARABOLIGHT
- 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) : 0,33 ; (talon) : 0,36
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,23 ; (talon) : 0,21



Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure de sécurité ultra tendance destinée aux femmes avec des protections 100% composite.

- **Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.**
- **Cuir pleine fleur grainé couleur chocolat** : cuir au coloris tendance, matière noble et très résistante et qui permet de lutter contre les infiltrations d'eau.
- **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.
- **Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité « zéro pénétration »** : ultra léger, ultra flexible (insensible au porté), isolant thermiquement (insensible aux transferts de température) et qui protège 100% de la surface du pied.
- **Polyuréthane** très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- **Semelle PARABOLIGHT** :
 - ✓ **Antidérapante** grâce à dessin structuré « pneu hiver », qui permet une évacuation rapide des liquides.
 - ✓ **Proportions spécifiques à la morphologie du pied féminin** pour un meilleur chaussant.
 - ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté** : choix de deux densités optimales pour la couche de confort et d'usure.
- **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.
 - **Confort 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).

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2011

Embouts	Anti-perforation
acier	acier inoxydable
polycarbonate	textile.
aluminium	
HDPC Fibre composite	
(A) Résistance électrique - Chaussures antistatiques.	(E) Absorption d'énergie par le talon.
(P) Résistance de la semelle à la perforation.	(Hi) Semelle isolante contre la chaleur.
(Hro) Résistance de la semelle à la chaleur de contact.	(M) Protection des métatarses contre les chocs.
(Wru) WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.	(Fo) Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
	(Ci) Semelle isolante contre le froid.
	(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 SRB (à plat) ≥ 0,18
SRA (talon) ≥ 0,28 SRB (talon) ≥ 0,13

