

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 23/10/17  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1425.A



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](http://www.lemaitre-securite.com)  
[info@lemaitre-securite.com](mailto:info@lemaitre-securite.com)



## SPIRIT S1P SRC

Sandale pour femme  
en microfibre grise

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 42  
Poids par paire taille 37 : 746 gr.  
AET N° : 0075/007/161/06/15/0623  
EXT 09/03/17



### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : microfibre grise
- Languette / brides : microfibre grise
- Doublure quartier : textile tridimensionnel multicolore
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : velcro
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

### Protections 100% COMPOSITE

- Embout : HDFC fibre composite (200 joules)
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration (1100 N)

### Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : textile haute ténacité
- 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, 100% non métallique.

→ Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.

→ **Microfibre grise** : souple, légère et très résistante à l'abrasion cette matière apporte une agréable sensation de confort.

→ **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 « 0 » 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

acier polycarbonate aluminium HDFC 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.

**Hno** 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.

### Anti-perforation

acier inoxydable textile.

**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



=



+

