

# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 10/07/2015  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1269.B



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](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto:contact@lemaitre-securite.com)



## RAINTEX S3 CI SRC WR

CHAUSSURE HAUTE AVEC EMPEIGNE EN  
« GROOVE » ANTI-ABRASION

100% NON-METALLIQUE

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 38 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1400 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET : 0075/007/161/07/12/0554  
EXT 27/07/14



### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir velours hydrofuge et empeigne en groove anti-abrasion
- Languette soufflet et col : cuir
- Doublure : textile tridimensionnel noir avec membrane imper-respirante
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passe-lacets et crochets non métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

### Protections 100% NON-METALLIQUES

- Embout : polycarbonate
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « zéro pénétration »

### Caractéristiques du chaussant

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

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : ADRENALINE
- 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) : 0,45 ; (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; (talon) : 0,23

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

Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)

Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile

**A** Chaussure antistatique.

**CI** CI Isolation du semelage contre le froid.

**E** E Capacité d'absorption d'énergie au talon.

**Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

**Hi** HI Isolation du semelage 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

→ « Groove » anti-abrasion à l'avant : assure une longue durée de vie de la chaussure.

→ 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.

→ Membrane imper respirante 100% imperméable, respirante et antibactérienne.

→ 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).

→ 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.

→ Semelle ADRENALINE

✓ Nouveau Design

✓ Antidérapante grâce à une structure « pneumatique » pour une meilleure évacuation des liquides

✓ Polyuréthane double densité (PU/PU ou PU2D) injecté

✓ Renforts avant et arrière de la semelle PU sur la tige pour une protection et une durée de vie améliorée

✓ Attaque talonnière, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule

✓ 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.

→ 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).