



**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)



# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 30-08-18  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1480. A



## IMPALA HOMME S2

Chaussure basse en microfibre lisse  
blanche hydrofuge

### PROTECTIONS POUR CE MODELE



EN ISO 20345 : 2011

Pointures disponibles du **40** au **48**

Poids par paire taille 42 : 1080 gr.

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : microfibre lisse blanche hydrofuge
- Doublure : fibres absorbantes non-tissées
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie.

### Protections 100% NON-METALLIQUE

- Embout : fibres (200 joules)

### Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : texon
- Première de propreté : mousse et polyuréthane

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : ADRENALINE / PU2D
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : blanc
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : bleu
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,45 ; (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; (talon) : 0,23

## Avantages = Bénéfices utilisateurs

### Chaussure 100 % non-métallique

- **Microfibre lisse blanche hydrofuge** : résistante, assure une longue durée de vie de la chaussure et permet de lutter contre les infiltrations d'eau.
- **Doublure en fibres absorbantes non-tissées** : hygiénique car ayant une grande capacité d'absorption de la sudation et sèche rapidement. Doublure très résistante à l'abrasion.
- **Embout HDFC (High Durability Fiber Composite)** : non métallique, aimantique, non conducteur de froid ou de chaud.

### → 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®

- ✓ **Adhérence au sol** : une structure concave permet la déformation progressive de la semelle pour optimiser l'adhérence au sol.
- ✓ **Confort dynamique** : A chaque pas, l'énergie restituée provoque un effet ressort antifatigue.
- ✓ **Dynamique** grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.

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

### Embouts

acier polycarbonate aluminium HDFC Fibre composite

Résistance électrique - Chaussures antistatiques. Absorption d'énergie par le talon.

Résistance de la semelle à la perforation. Semelle isolante contre la chaleur.

Résistance de la semelle à la chaleur de contact. Protection des métatarses contre les chocs.

WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

### Anti-perforation

acier inoxydable textile.

Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

Semelle isolante contre le froid.

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



=



+

