



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
contact@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document :12-11-18
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 avec un chaussant homme (taille LARGE)

- **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, amagnétique, 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

- 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.

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

