



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)



# FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 01/03/13  
Référence ISO document: DON/LS 03.1084.B



**SMARTFOX BAS S1P**  
CHAUSSURE BASSE EN CUIR

## PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48  
Poids par paire taille 42 : 1150 gr.  
Norme EN ISO 20345 : 2011  
AET : LECFI00331658

### Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir
- Col : synthétique
- Languette : synthétique
- Doublure : textile
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Cœllets : 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

- Embout: acier (200 joules)
- Insert anti-perforation en acier (1100 Newtons)

### Caractéristiques du chaussant

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

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : NE - 10
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort: noir
- Densité semelle usure: 1
- Couleur semelle usure : gris foncé
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) :0.50 ; (talon) :0.39
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.21 ; (talon) :0.15

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

	Embout acier		Embout polycarbonate		Embout aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
<b>A</b>	A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.				
<b>Cl</b>	Cl Semelle isolante contre le froid.				
<b>E</b>	E Absorption d'énergie par le talon.				
<b>Fo</b>	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
<b>Hi</b>	HI Semelle isolante contre la chaleur.				
<b>Hro</b>	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
<b>M</b>	M Protection des métatarses contre les chocs.				
<b>P</b>	P Résistance de la semelle à la perforation.				
<b>Wru</b>	WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.				
<b>Wr</b>	Imperméabilité de la jonction tige-semelle.				



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :  
SRA (à plat) = 0,32  
SRA (talon) = 0,28  
SRB (à plat) = 0,16  
SRB (talon) = 0,13

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

Idéal sur les sols et environnements industriels

- **Cuir de 2-0-2,2 mm d'épaisseur (1,6 mm selon la norme)** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- **Doublure en textile tridimensionnel** – très respirante et douce pour une meilleure ventilation du pied et un confort optimisé
- **Semelle NE – 10 :**
  - ✓ **Antidérapante** grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
  - ✓ **Attaque talonnière**, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
  - ✓ **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté**
  - ✓ **Renforts avant et arrière** pour une protection et durée de vie améliorées
  - ✓ **Talon absorbeur de chocs**