

FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 01/06/2010
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.952.E



LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
BP 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



**Chaussure basse en cuir
pleine fleur hydrofuge**

SIRIUS S3 SRC



Pointures disponibles du 38 au 48
Poids par paire taille 42 : 1100 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2004
AET : 0161/13854/08

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur hydrofuge
- Languette : cuir pleine fleur hydrofuge
- Doublure quartier : cuir
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets
- 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 : polycarbonate (200 joules)
- Anti perforation : textile haute ténacité (1100 N)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : CITIZEN
- Matière : polyuréthane double densité
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,47
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,50
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,21
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,20

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

- Embout acier Polycarbonate Aluminium (200 joules)
- Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile
- A** A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.
- Cl** Cl Semelle isolante contre le froid.
- E** E Absorption d'énergie par le talon.
- Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- Hi** HI Semelle isolante 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 à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.
- Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.



Selon la norme EN ISO 20345 : 2007, 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) = 0,12

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure sans aucune partie métallique.

Cuir de 2,2 mm d'épaisseur (1,6 mm selon la norme) pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.

Design élégant pour utiliser en toutes circonstances.

Doublure CAMBRELLE® hygiénique car ayant une grande capacité d'absorption de la sudation et sèche rapidement et très résistante à l'abrasion pour une plus longue durée de vie.

Embout en polycarbonate injecté : imperceptible au porté car ultra léger (2 fois plus que l'acier) 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).

Polyuréthane développé par ELASTOGRAN, très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur (180°C contre 110°C pour les PU classiques).

Semelle anti perforation en textile haute ténacité : ultra légère (40% de moins que la semelle acier), ultra flexible (insensible au porté), isolante thermiquement (insensible aux transferts de température), et qui protège 100% de la surface du pied.

Semelle CITIZEN :

- Absorbant de choc au niveau du talon
- 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 (PU/PU ou PU2D) injecté
- Semelle fine et élégante
- Talon décroché pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles