

FICHE TECHNIQUE

MISE A JOUR de ce document : 15/07/2013
Référence ISO de ce document : DON/LS.03.



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



VITAMEN BASSE S3 SRC CHAUSSURE BASSE EN CROUTE DE CUIR HYDROFUGE FINITION VELOURS

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 38 au 48
Poids par paire taille 42 : 1050 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET n° : 0161/19925/13

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Languette : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : syndérme
- Fermeture : œillets 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 : polycarbonate (200 joules)
- Anti perforation : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration (1100 N)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : CITIZEN
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle de confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle d'usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,47 ; SRA (talon) : 0,50
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,21 ; 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 Résistance électrique - Chaussures antistatiques.



CI Semelle isolante contre le froid.



E Absorption d'énergie par le talon.



FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.



HI Semelle isolante contre la chaleur.



HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.



M Protection des métatarses contre les chocs.



P Résistance de la semelle à la perforation.



Wru Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.



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

Design élégant et moderne pour utiliser en toutes circonstances.

→ **Protection des malléoles contre les chocs latéraux.**

→ **Doublure en textile tridimensionnel**, respirante grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.

→ **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).

→ **Semelle en Polyuréthane double densité PU2D** très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur

→ **Insert anti perforation en textile haute ténacité** : ultra flexible (insensible au porté), isolante thermiquement (insensible aux transferts de température), et qui protège 100% de la surface du pied.

→ **Semelle CITIZEN :**

- **Polyuréthane double densité (PU2D) injecté**
- **Absorbeur 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
- **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles
- **Semelle fine et élégante**