FICHE TECHNIQUE

MISE A JOUR de ce document : 12/11/2013

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 S2 SRC ESD

CHAUSSURE BASSE EN CROUTE DE CUIR HYDROFUGE FINITION VELOURS

PROTECTIONS POUR CE MODELE

A E Fo P Wru SRC ESD

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 : synderme
- 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)

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.

Cl 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.

SRA + SRB = SRC

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.

Ce modèle répond aux exigences de la norme ESD (Electro Static Discharge)

➔ **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

➔ **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**