



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



TECHNICAL DATA SHEET PROTO

Update of this document : 09/10/2012
 ISO reference of this document : PROTO



High shoe in water repellent suede leather

VITAMINE MEN S3 SRC



Sizes available from 38 to 48
 Weight for size 42 : 1200 gr.
 Norm EN ISO 20345 : 2011

Upper features

- Upper : water repellent suede leather
- Tongue : water repellent suede leather
- Lining : three dimensionnal micro-porous textile
- Vamp lining : synthetic
- Counter: synderme
- Eyelets : metallic
- Laces : polyamide
- Tongue marking : size, manufacturer, manufacture date (month, year), norm, protection, CE marking.

Protections

- Toecap : polycarbonate (200 joules)
- Midsole : anti perforation textile (1100 N)

Fitting features

- Natur'form (large)
- Lasting : California
- Lasting insole : anti perforation textile
- Footbed : polyurethane

Sole features

- Name : CITIZEN
- Material : double density polyurethane
- Comfort sole density : 0,5
- Color comfort sole : dark grey
- Undermine sole density : 1
- Color undermine sole : light grey
- Slipping resistance SRA (flat) : 0,47
- Slipping resistance SRA (heel) : 0,50
- Slipping resistance SRB (flat) : 0,21
- Slipping resistance SRB (heel) : 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.
- CI** CI 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

Elegant and modern look in all circumstances.

Ankle protection.

Three dimensionnal micro-porous textile, this is a particularly flexible and breathable lining. It ensures good ventilation to the foot and greater comfort.

Polycarbonate toecap, ultra lightweight, non magnetic and thermal insulating

Special polyurethane developed by ELASTOGRAN, more antistatic, resistant to abrasion, to hydrolysis and to heat (180°C against 110°C for classic PU)

Non metallic insole, light (40% less than steel), flexible, thermal insulating and safer (protect 100% of the foot.)

CITIZEN sole:

- Shock absorber
- Good slip resistance thanks to the design of the studs
- Polyurethane double density
- Elegant design