

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 24/07/2015
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1364.B



LEMAITRE

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



AMPERA BLANC S1 ESD SRC

SANDALE EN CUIR BLANC

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1000 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : N°0075/007/161/07/13/0633
EXT 02/09/13

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir fleur blanc grainé
- Languette : cuir fleur blanc grainé
- Doublure quartier : textile tridimensionnel micro-aéré
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : bande scratch
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout de protection : en acier (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 : SPORTY
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,46 SRA (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,26 SRB (talon) : 0,20

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2011

- Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)
- Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile
- A** Chaussure antistatique.
- Ci** CI Isolation du semelage contre le froid.
- E** E Capacité d'absorption d'énergie au talon.
- Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- Hi** HI Isolation du semelage 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 de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.
- Wr** WR Chaussure résistante à l'eau.



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

SRA (à plat) $\geq 0,32$

SRA (talon) $\geq 0,28$

SRB (à plat) $\geq 0,18$

SRB (talon) $\geq 0,13$

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure répondant à la norme ESD

- Cuir de 2,0-2,2 mm d'épaisseur pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.
- Chaussure électro-statiquement dissipatrice : En effet, ce modèle répond aux exigences de la norme ESD (Electro Static Discharge) : sa résistance électrique est comprise entre $10^2 \Omega$ et $10^8 \Omega$. Elle permet ainsi une connexion à la terre au travers des pieds et donc de laisser passer les charges électrostatiques.
- Embout ABG acier inoxydable :
- ✓ Embout exclusif LEMAITRE asymétrique (épouse la forme du pied pour un design élégant) et dissymétrique (l'embout est plus court sur le dessus pour améliorer le confort)
- ✓ Traité à l'époxy pour éviter l'oxydation
- ✓ Décalage de pointure sur la gamme SPORTY® pour un volume intérieur supérieur et donc un meilleur confort
- Semelle SPORTY :
- ✓ Antifatigue grâce une couche confort de la semelle très épaisse 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
- ✓ Design sportif
- ✓ Galbe SPORTY unique d'une semelle injectée sous le niveau du pied qui permet :
 - Une excellente respiration du pied
 - Une adaptation du cuir à la forme du pied pour un meilleur confort
 - Une grande flexibilité de la semelle
- ✓ Isolante contre le froid
- ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
- Semelage Parabolic®
 - Antidérapant grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
 - Dynamique grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
 - Antifatigue grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).