

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 12/06/2019
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1521.A



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



MUSTANG S1P ESD SRC NEW

Chaussure basse en cuir pleine fleur noir perforé

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Norme EN ISO 20345 : 2011

Pointures disponibles du 35 au 48

Poids par paire pointure 42 : 1 200 gr.

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir pleine fleur perforé
- Languette : cuir
- Col : cuir
- Doublure : fibres absorbantes non-tissées
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : lacet
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie.

Protections

- Embout : acier (200 joules)
- Insert anti-perforation : texon (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : texon
- 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 ; (talon) = 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) = 0,26 ; (talon) = 0,20

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Modèle ESD, convient aux postes où la prévention de l'accumulation de charges électrostatiques est nécessaire : secteurs de l'électronique et de l'automobile,...

Attention : Les chaussures ESD ne sont pas adaptées pour les électriciens ou les travaux sous tension.

- Cuir de 2,0 - 2,2 mm d'épaisseur pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- Doublure en fibres absorbantes non-tissées : grande capacité d'absorption de la sudation, sèche rapidement et très résistante à l'abrasion.
- Chaussure électro-statiquement dissipatrice : En effet, ce modèle répond aux exigences de la norme ESD (Electro Static Discharge) : sa résistance électrique est comprise entre $10^5 \Omega$ et $10^8 \Omega$. Elle permet ainsi une connexion à la terre au travers des pieds et donc de laisser passer les charges électrostatiques qui pourraient nuire aux composants électroniques.
- Embout ABG acier :
 - 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 empêcher l'oxydation
 - Décalage de pointure sur la gamme SPORTY® pour un volume intérieur supérieur et donc un meilleur confort.

Semelle SPORTY :

- 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

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).

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

Embouts

acier polycarbonate aluminium HDPE Fibre composite

Anti-perforation

acier inoxydable textile.

- Résistance électrique - Chaussures antistatiques.
- Absorption d'énergie par le talon.
- Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- Résistance de la semelle à la perforation.
- Semelle isolante contre la chaleur.
- Semelle isolante contre le froid.
- Résistance de la semelle à la chaleur de contact.
- Protection des métatarses contre les chocs.
- Chaussure résistante à l'eau.
- WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

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

SRA (à plat) $\geq 0,32$	SRB (à plat) $\geq 0,18$
SRA (talon) $\geq 0,28$	SRB (talon) $\geq 0,13$

