

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 15/12/2016
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1376.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
info@lemaitre-securite.com



DOURO S3 SRC

Chaussure basse en croûte de cuir
huilée hydrofuge avec surbout
anti-abrasion

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 50
Poids par paire taille 42 : env. 1128 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET N° LEC FI 00361097

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir huilée hydrofuge
- Languette : textile / languette avec soufflet
- Col : textile
- Doublure quartier : textile tridimensionnel micro-aéré
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : crochets en plastique et bandes en textile
- 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)
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « zéro » pénétration (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Première de montage : textile haute ténacité
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : C07 PU2D
- 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) : 0.40 ; (talon) : 0.40
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.19 ; (talon) : 0.17

Avantages = Bénéfices utilisateurs

- **Cuir de 2,0-2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- **Doublure en textile tridimensionnel** souple et très respirante grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration et souple pour un confort amélioré, dans tout l'intérieur de la chaussure.
- **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).
- **Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité « zéro pénétration »** : ultra léger, ultra flexible (insensible au porté), isolant thermiquement (insensible aux transferts de température) et qui protège 100% de la surface du pied.
- **Surbout anti-abrasion** : résistance additionnelle de la tige sur l'avant-pied, qui assure une longue vie au produit.
- **Polyuréthane** très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- **Semelle C07 PU2D** :
 - ✓ Semelle légère et flexible
 - ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
 - ✓ Chaussant large pour un maximum de confort
 - ✓ 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

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

Embouts

acier polycarbonate aluminium HDFC Fibre composite

Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

Résistance de la semelle à la perforation.

Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.

Anti-perforation

acier inoxydable textile.

Absorption d'énergie par le talon.

Semelle isolante contre la chaleur.

Protection des métatarses contre les chocs.

Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

Semelle isolante contre le froid.

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) ≥ 0,32 SRB (à plat) ≥ 0,18
SRA (talon) ≥ 0,28 SRB (talon) ≥ 0,13

SRC = SRA + SRB