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

SYNAMAP

AFAQ ISO 9001 VERSION 2000

FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 27/04/2012
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1089.A

COLOR CONCEPT
ALES S3 CI SRC

CHAUSSURE BASSE EN VELOURS HYDROFUGE SUR SEMELLE PU2D CRAZY +

✓COLORIS AU CHOIX PARMI 5 COULEURS DE BASE ET 10 COULEURS DE CONTRASTE

PROTECTION POUR CE MODELE

A E Fo P Wru Ci SRC

Pointures disponibles du 38 au 48
Poids par paire pointure 42 : env. 1200 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0075/007/161/07/12/0554 -Ext 09/12/12

Caractéristiques de la tige

- Matières à dessus : empeigne en velours hydrofuge - 1,9-2,0 mm d'épaisseur
- Col : textile matelassé
- Languette : velours hydrofuge matelassée
- Empiècement : velours vert anis hydrofuge
- Doublures quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant-pied : textile non tissé => résistance à l'abrasion
- Fermeture : lacets avec œillets non métalliques
- Contrefort => meilleur maintien de l'emboitage du talon
- Anti-glissoire => évite le frottement du talon contre la doublure

Protections : 100% COMPOSITE

- Embout : polycarbonate (200 joules)
- Anti perforation : textile haute ténacité zéro pénétration (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté anatomique : mousse et polyuréthane
  - ✓ bi-composant antistatique, antibactérienne, entière (couvre 100% du pied)
  - ✓ absorption moyenne : 173mg/cm² (exigence minimum : 70mg/cm²)
  - ✓ élimination : 100% (exigence minimum : 80%)

Caractéristiques de la semelle

- 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) : 0,45 ; (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; (talon) : 0,23

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

Embout acier — Embout polycarbonate — Embout 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.

Wr 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) = 0,18
SRB (talon) = 0,13

Avantages = Bénéfices utilisateurs

COLOR CONCEPT, créez la vôtre !
Personnalisez votre chaussure aux couleurs de votre entreprise.
Choix des coloris de base : gris / noir / rouge / brun praline/ bleu navy
Choix des couleurs de contraste et piqures : noir / gris / bleu octane/ bleu baltique / brun praline / rouge / orange / jaune / vert anis/ lilas
Lacets : noir / jaune / rouge

Chaussure 100% non métallique (embout en polycarbonate et insert anti-perforation en textile haute tenacité

➔ **Doublure en textile tridimensionnel** respirante et souple qui, grâce à sa structure alvéolée, permet une meilleure évacuation de la transpiration 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 zéro pénétration en textile haute ténacité** : ultra légère, ultra flexible (insensible au porté), isolante thermiquement (insensible aux transferts de température), et qui protège 100% de la surface du pied.

➔ **Semelle CRAZY +**
- ✓ Nouveau design, sportif et tendance
- ✓ Isolante contre le froid
- ✓ Antidérapante grâce à une structure « pneumatique » pour une meilleure évacuation des liquides
- ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
- ✓ Renforts avant et arrière pour une protection et une durée de vie améliorées
- ✓ Protection des chocs latéraux et maintien du pied optimisé grâce aux remontées latérales
- ✓ Attaque talonnière, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule

➔ **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).
- → **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles