

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 23/09/2016
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1423.A



STAR S3 SRC

Chaussure basse en croûte de cuir hydrofuge finition velours, "groove" anti-abrasion et textile haute-ténacité

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 36 au 48
Poids par paire taille 42 : 1095 gr.

Norme EN ISO 20345 : 2011

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir hydrofuge finition velours, "groove" anti-abrasion et textile haute-ténacité
- Languette avec soufflet : textile haute ténacité
- Col : textile haute ténacité
- Doublure : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : lacet
- Cèllets : plastique
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : acier (200 joules)
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration (1100 N)

Caractéristiques du chaussant

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

Caractéristiques de la semelle

- Nom : STREET
- Matière : polyuréthane / polyuréthane
- Densité semelle confort : 0.5
- Couleur semelle confort : noir
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : gris foncé
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,42 ; (talon) : 0,40
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,30 ; (talon) : 0,16



Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure de sécurité ultra tendance, avec un style urbain, destinée aux hommes

- ➔ **Textile haute ténacité noir** : matière textile très résistante à l'abrasion.
- ➔ **Languette avec soufflet**.
- ➔ **Bout de la chaussure en revêtement PU « groove » anti-abrasion** : assure une plus longue durée de vie de la chaussure.
- ➔ **Doublure en textile tridimensionnel** : souple et très respirante grâce à sa structure alvéolée, elle permet une meilleure ventilation de la transpiration et apporte une agréable sensation de confort.
- ➔ **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.
- ➔ **Embout en acier** pour une sécurité renforcée, large et ergonomique.
- ➔ **Polyuréthane** très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- ➔ **Semelle STREET** :
 - ✓ **Semelle et patin en polyuréthane** : le PU permet une meilleure résistance.
 - ✓ **Semelle plate** pour une meilleure stabilité.
 - ✓ **Absorbeur de choc au niveau du talon**.
 - ✓ **Antidérapante**.

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

Embouts

 acier  polycarbonate  aluminium  HDFC Fibre composite

(A) Résistance électrique - Chaussures antistatiques. **(E)** Absorption d'énergie par le talon.

(P) Résistance de la semelle à la perforation. **(Hi)** Semelle isolante contre la chaleur.

(Hro) Résistance de la semelle à la chaleur de contact. **(M)** Protection des métatarses contre les chocs.

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

Anti-perforation

 acier inoxydable  textile

(Fo) Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

(Ci) Semelle isolante contre le froid.

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

$$\text{SRC} = \text{SRA} + \text{SRB}$$