

## SQUAT S1P HI CI SRC

Réf : 6246169– Pointures : 35-49  
EN ISO 20345 : 2011 S1P HI CI SRC

**Modèle 100% NON métallique**

### Tige- Données techniques

- Tige microfibre respirante perforée
- Fenêtres textile haute ténacité
- Soufflets latéraux d'étanchéité
- Doublure Artico 3D couvrant l'intégralité du pied
- Col matelassé pour un confort maximum
- Renfort au talon
- Renfort sur embout
- Première de propreté complète anti-bactéries, antistatique et amovible ergonomique excellente absorption d'eau

**Possibilité de modifier le volume chaussant (première de propreté disponible en accessoire)**

### Embout de sécurité composite 200J

- Ultra léger (50% plus léger que l'acier).
- Amagnétique, isolant thermique et inaltérable.

### Intercalaire anti perforation (1100 N) FLEXIUM™ non métallique

- Ultra léger et très souple.
- Amagnétique, isolant thermique et inaltérable.
- Protège l'intégralité de la surface du pied.

### Semelage – Données techniques :

- **4 indicateurs d'usure de la couche extérieure**
- **Semelle ESD**
- **Système d'amortissement des chocs au talon**
- Polyuréthane double densité : PU 2D
  - Couche de confort densité 0.5
  - Couche d'usure densité 1
  - Très antidérapant grâce à son relief large, profond et autonettoyant.
  - Coeff. D'adhérence selon l'amendement 1 :2007 de la norme
- ENISO20345 :2004 : SRC (valeurs pour la pointure 42)
- Sur sol acier : Talon 0.20(norme mini 0.13)
- Plat 0.24 (norme mini 0.18)
- Sur sol céramique : Talon 0.33 (norme mini 0.28)
- Plat 0.40 (norme mini 0.31)
  - Capacité d'absorption d'énergie > 20 joules.
  - Résistance à l'abrasion exceptionnelle :
- Perte en volume <150 mm3 (sous charge 10 newton = 1 kg).
  - Allongement à la rupture : 650 %.
  - Résistance aux flexions répétées optimisée > 60 000.
- (Test au fléxomètre de MATTIA, norme >30 000).
  - Résistance aux hydrocarbures excellente :
- Variation de volume (test de 22 heures)
- Huile ASTM N°3 gonflement < 0,5 %
- isoctane-toluène (70/30) gonflement < 4 %
  - Tenue aux acides et bases : limitée au faible concentration



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET NORMES

**Directive européenne :**  
89/686/CEE

**Normes :** EN ISO 20345 : 2011

**Attestation CE de Type :**  
0075/797/161/04/19/1322-EXT  
05/04/19

**Assurance Qualité :** BVQI ISO  
9001  
Version2008

**Marquage :** S1P HI CI SRC

**Poids :** 574g pour 1 pied 42

<b>Adhérence SRC pt 42</b>	A plat	Sur talon
Sol carrelé avec solution de NaLS	<b>0.39</b> (Mini norme 0.32)	<b>0.43</b> (Mini norme 0.28)
Sol acier avec Glycérine	<b>0.21</b> (Mini norme 0.18)	<b>0.13</b> (Mini norme 0.13)

