




# TECHNICAL DATA SHEET

## RigliteX fur SolidGrip S5 brown/black

### General information

Pointures	
• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16
Les résultats des tests sur cette fiche technique sont effectués sur les pointures EU 42, UK 8, US 9.	
Poids / paire	
• Safety level: Embout et semelle en acier	± 1 866 g
Couleurs	
	
brun - noir	

### Tige

A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 26,5 - 29,5 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	3,8 - 4,2 mm
• Mollet	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Cheville	4,2 - 5,3 mm
• Talon	5,6 - 6,0 mm
C. Matière première	
	NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane)

D. Densité		
	0,65 - 0,70 g/ml	
E. Résistance à la traction		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm <sup>2</sup>	
F. Rupture à l'élongation		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Dureté		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Résistance à la déchirure		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. Vieillessement		
(incl. lining)	après 7 jours à 70 °C	après 14 jours à 70 °C
• Résistance à la traction	11,6 Mpa	9,0 Mpa
• Rupture à l'élongation	580 ± 20%	600 ± 20%
• Résistance à la déchirure	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Résistance chimique		
	<a href="#">see detailed list</a>	
K. Température ambiante		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Thermo isolante jusqu'à -30 °C	

## Languettes latérales pour faciliter l'enfilage

A. Matière	
	Cuir synthétique

## Biais

A. Matière	
	Cuir synthétique

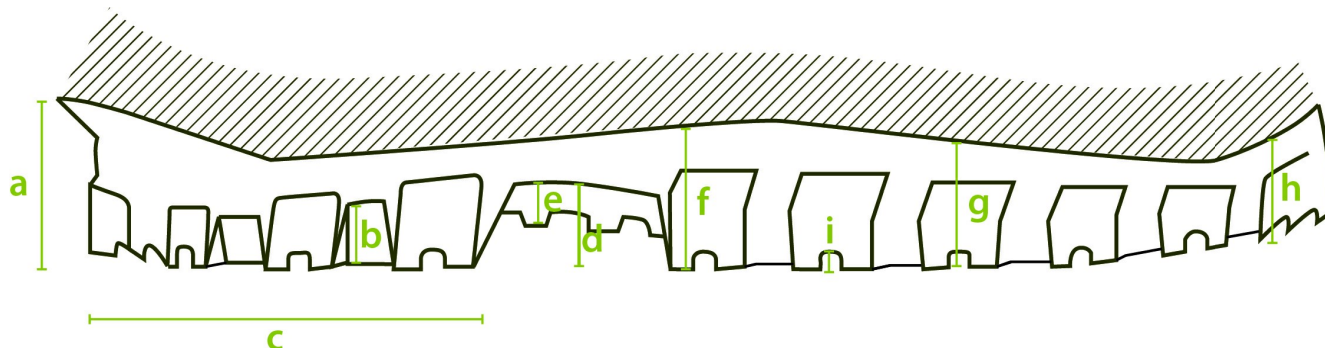
## Doublure

A. Matière	
	Fausse fourrure

## B. Coutures

Coutures soudées

## Profilé de semelle



## A. Dimensions

### • Talon

• Epaisseur	(a)	40,5 mm
• Profondeur	(b)	14,6 mm
• Longueur	(c)	102,8 mm
• Largeur		85,8 mm

### • Entre-pied

• Hauteur	(d)	16,4 mm
• Crampon anti-dérapant	(e)	4,3 mm

### • Semelle

• Epaisseur	(f)	33,8 mm
	(g)	30,5 mm
	(h)	22,0 mm
• Profondeur	(i)	9,0 mm

## B. Matière première

NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane)

## C. Densité

0,65 - 0,70 g/ml

## D. Caractéristiques mécaniques

Voir tige (E)-(F)-(H)

## E. Absorption d'énergie au talon



30 J (requirement  $\geq$  20 J)

F. Antistaticité	
	dry: $1 \times 10^8$ - $1 \times 10^9$ Ohm
	wet: $1 \times 10^7$ - $1 \times 10^9$ Ohm
G. Abrasion	
	50 mm <sup>3</sup>
H. Dureté	
	60 +/- 10 Sh A
I. Résistance aux glissements de la semelle	
	SRC
J. Résistance chimique	
	<a href="#">see detailed list</a>

## Sécurité

	Norme	Exigence	Type	Résultat
<b>Embout et semelle</b>				
Résistance à la pénétration de la semelle	EN ISO 20345:2011	> 1100 N	Metallic	1280 N
Chock sur embout (200J)	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Metallic	20,0 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Metallic	22,5 mm
Largeur de l'embout	outer measure: 48,0 mm			
Hauteur de l'embout	outer measure: 95,0 mm			
Embout	Acier			

## Certificats

	EN ISO 20345:2011 1910423-02-86
	EN ISO 20345:2011 AB0321/19212-01/E00-00