



TECHNICAL DATA SHEET

RigliteX 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	± 1 721 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 ²
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		
		see detailed list
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

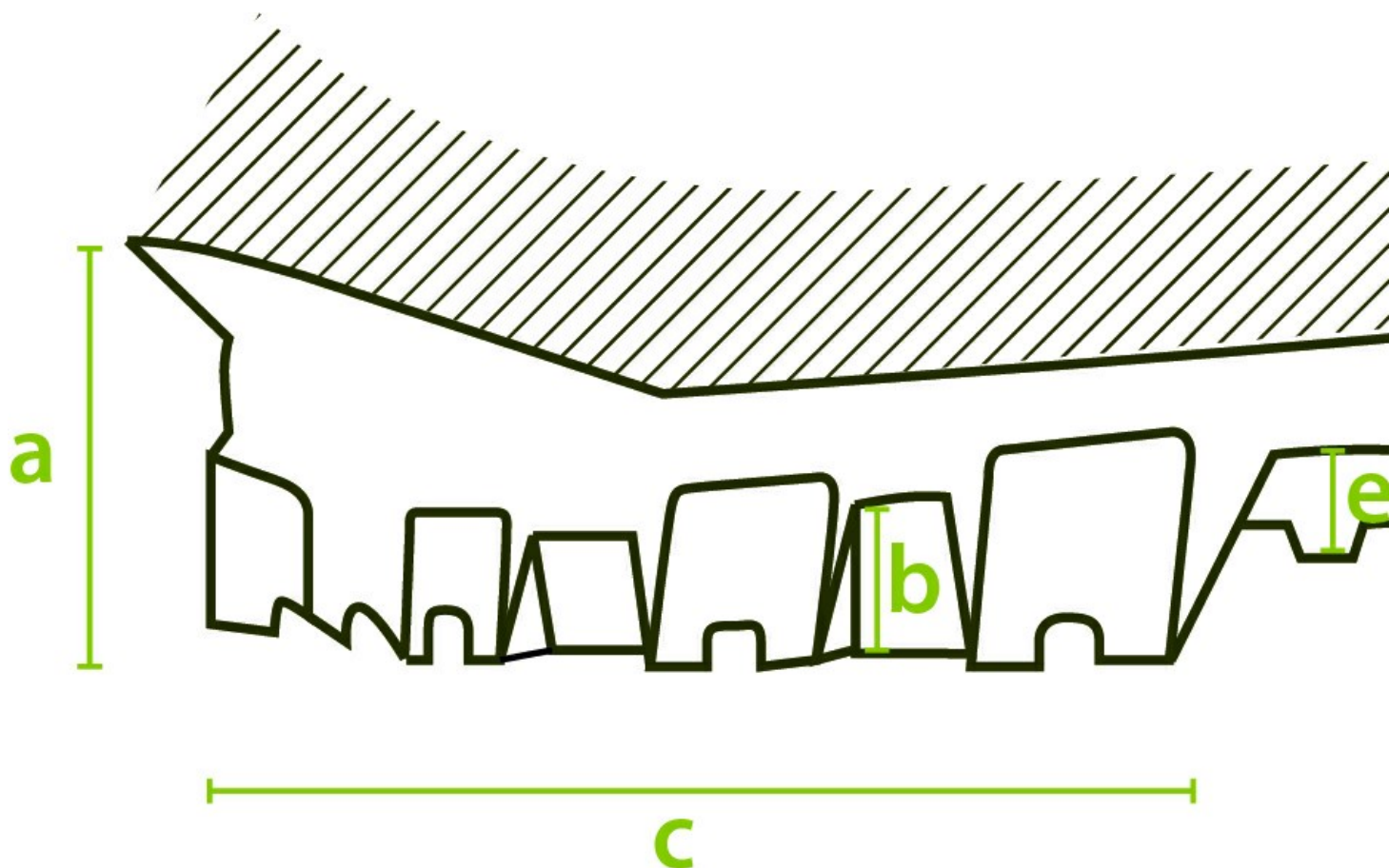
A. Matière

revêtement PU sur tricot

**B.
Coutures**

Coutures piquées et soudées

Profile de semelle



- Talon
 - Epaisseur (a)
 - Profondeur (b)
 - Longueur (c)
 - Largeur
- Entre-pied
 - Hauteur (d)
 - Crampon anti-dérapant (e)
- Semelle
 - Epaisseur (f)
 - (g)
 - (h)
 - Profondeur (i)

NEOTANE (formule br

0,65 - 0,70 g/ml

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

30 J (requirement \geq 20

dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm

wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

50 mm³

60 +/- 10 Sh A

SRC

[see detailed list](#)

Sécurité

	Norme	Exigence	Type	Résultat
Embout et semelle				
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
Chock sur embout (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	16,1 mm
Résistance de l'embout à -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	21,1 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Metallic	22,5 mm
Résistance à la compression de l'embout	ASTM F2413-18	> 12,7 mm	Metallic	23,2 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
1910405-02-86



EN ISO 20345:2011
AB0321/19213-01/E00-00



CSA Z195-14
70048629



ASTM F2413-18
70048629

Accessoires

Semelle intérieure ergonomique

Deux couches

- Dessus
 - Couleur noir
 - Epaisseur 0,70 mm
- Dessous
 - Couleur noir
 - Epaisseur 3,0 - 7,0 mm



Lavable à 30°C