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. Vielissement		
(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

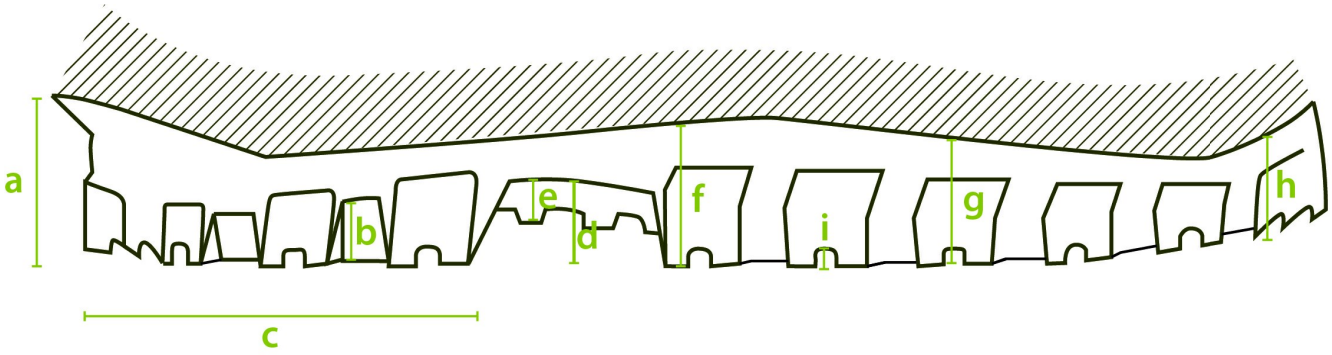
A. Matière	
	Cuir synthétique

Doublure

A. Matière	
	revêtement PU sur tricot

B. Coutures	
	Coutures piquées et soudées

Profile de semelle



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 méchaniques	
	Voir tige (E)-(F)-(H)

E. Absorption d'énergie au talon	
	30 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antistaticité	
	dry: $1x10^8$ - $1x10^9$ Ohm
	wet: $1x10^7$ - $1x10^9$ Ohm
G. Abrasion	
	50 mm^3
H. Dureté	
	60 +/- 10 Sh A
I. Résistance aux glissements de la semelle	
	SRC
J. Résistance chimique	
	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

CE	EN ISO 20345:2011 1910405-02-86
UKCA	EN ISO 20345:2011 AB0321/19213-01/E00-00
CSA	CSA Z195-14 70048629
ASTM INTERNATIONAL	ASTM F2413-18 70048629

Accessoires

Semelle intérieure ergonomique		
Deux couches		
• Dessus	textile tissé	
• Couleur	noir	
• Epaisseur	0,70 mm	
• Dessous	Mousse PU	
• Couleur	noir	
• Epaisseur	3,0 - 7,0 mm	
Lavable à 30°C		