FICHE TECHNIQUE
RigliteX SolidGrip S5 brown/black

Informations générales

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	
• Niveau de sécurité: 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

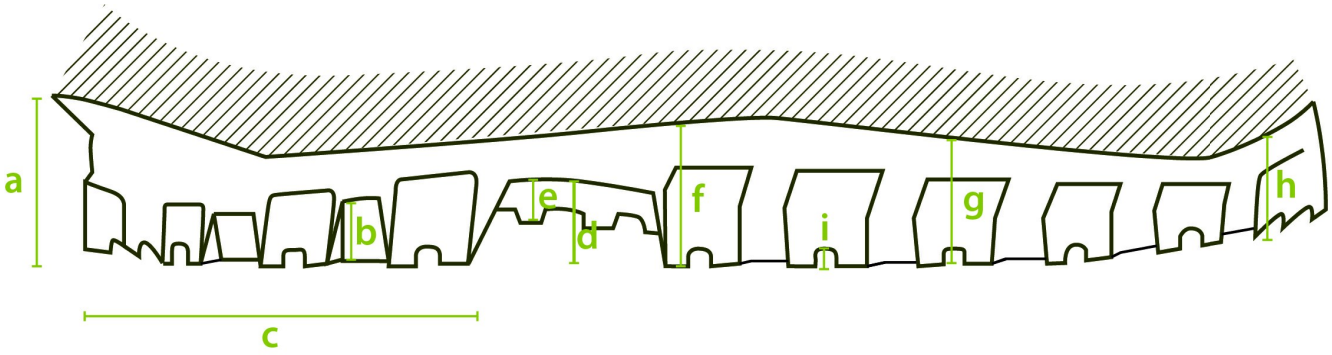
Biais

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 (exigence ≥ 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	
	SR
J. Résistance chimique	
	see detailed list

Sécurité

	Norme	Exigence	Type	Résultat
Embout et semelle				
Résistance à la pénétration de la semelle	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 1100 N	Métallique	1280 N
Chock sur embout (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Métallique	20,0 mm
Chock sur embout (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Métallique	16,1 mm
Résistance de l'embout à -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Métallique	21,1 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Métallique	22,5 mm
Résistance à la compression de l'embout	ASTM F2413-24	> 12,7 mm	Métallique	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 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 1910405-02-86
UKCA	EN ISO 20345:2011 AB0321/19213-01/E00-00
CSA	CSA Z195-14 70048629
	ASTM F2413-24 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		