




TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX SolidGrip O4 green/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: Non-sécurité	± 1 510 g
Couleurs	
	
vert - noir	

Tige

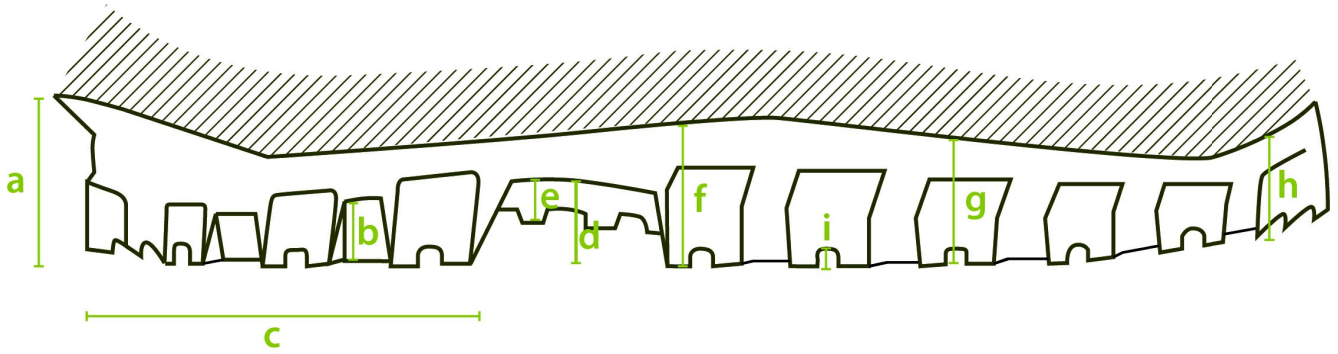
A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	2,6 - 3,1 mm
• Mollet	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Cheville	4,2 - 5,3 mm
• Talon	5,6 - 6,0 mm
C. Matière première	
	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	

Doublure

A. Matière	
	revêtement PU sur tricot
B. Coutures	
	Coutures piquées et soudées

Profilé de semelle



A. Dimensions

• Talon		
• Épaisseur	(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		
• Épaisseur	(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

30-40 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antistaticité

dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm

wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrasion

50 mm³

H. Dureté

60 +/- 10 Sh A


I. Résistance aux glissements de la semelle

SR

J. Résistance chimique

[see detailed list](#)

Certificats

	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20347:2022+A1:2024 2410091-02-86
	EN ISO 20347:2012 AB0321/19217-01/E00-00

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