




TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX StormGrip O4 blue/orange

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	± 1 930 g
Couleurs	
	
bleu marine - orange/jaune	

Tige

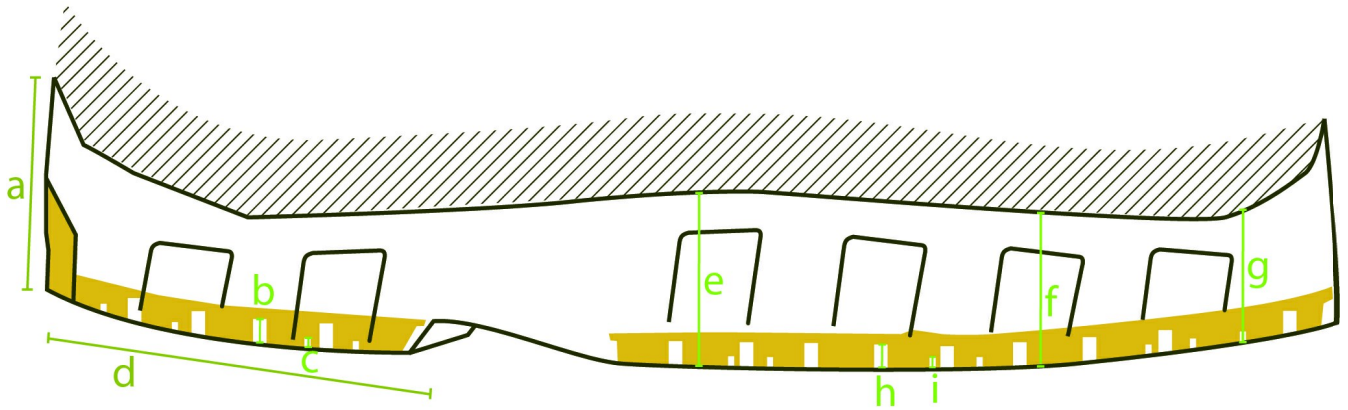
A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	2,6 - 3,1 mm
• Mollet	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Cheville	4,2 - 5,3 mm
• Talon	5,6 - 6,0 mm
C. Matière première	
	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 -40 °C	

Doublure

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

Profil de semelle



A. Dimensions

• Talon

• Epaisseur	(a)	50,0 mm
• Profondeur	(b)	6,0 mm
	(c)	2,0 mm
• Longueur	(d)	102,0 mm
• Largeur		82,0 mm

• Semelle

• Epaisseur	(e)	40,0 mm
	(f)	34,0 mm
	(g)	24,0 mm
• Profondeur	(h)	6,0 mm
	(i)	2,0 mm

B. Matière première

Caoutchouc

C. Densité

1,1 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: $1 \times 10^8 - 1 \times 10^9$ Ohm


wet: $1 \times 10^7 - 1 \times 10^9$ Ohm

G. Abrasion	
	85 mm ³
H. Dureté	
	60 +/- 10 Sh A
I. Résistance aux glissements de la semelle	
	SRC
J. Résistance chimique	
	see detailed list

Certificats

	EN ISO 20347:2012 2005114-02-86
--	------------------------------------

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		