



TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX StormGrip O4 blue/orange

General information

Matenreeks	
• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16
De testresultaten in deze technische fiche zijn uitgevoerd op maat EU 42, UK 8, US 9.	
Gewicht / paar	
• Safety level: Geen veiligheid	± 1 930 g
Kleuren	
	
marineblauw - oranje/geel	

Schacht

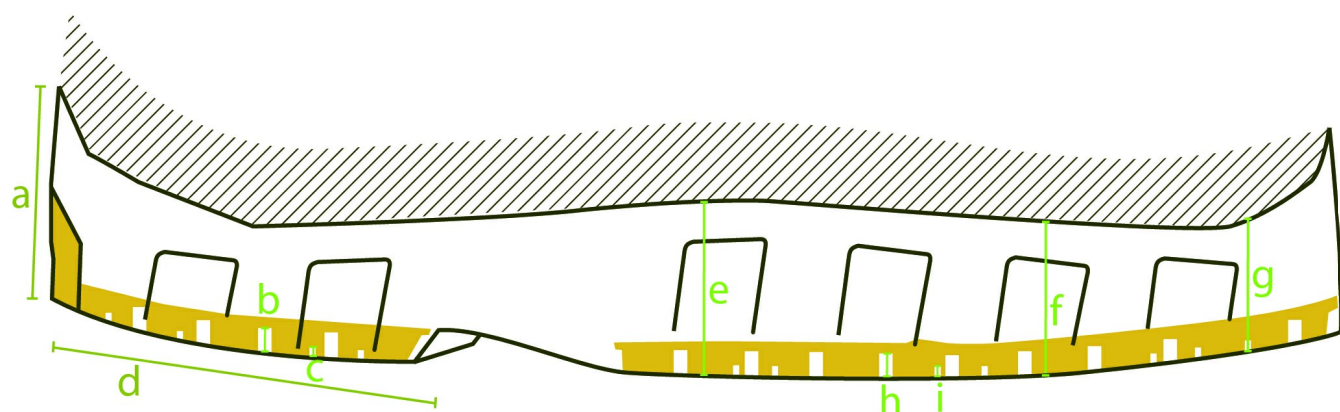
A. Afmetingen	
• Hoogte	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Voetlengte	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dikte	
• Boord bovenaan	2,6 - 3,1 mm
• Kuit	2,8 - 3,4 mm
• Scheenbeen	2,8 - 3,6 mm
• Enkel	4,2 - 5,3 mm
• Hiel	5,6 - 6,0 mm
C. Materiaal	
	NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)

D. Densiteit		
	0,65 - 0,70 g/ml	
E. Treksterkte		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm ²	
F. Rek bij breuk		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Hardheid		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Scheursterkte		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. Veroudering		
(incl. lining)	na 7 dagen bij 70 °C	na 14 dagen bij 70 °C
• Treksterkte	11,6 Mpa	9,0 Mpa
• Rek bij breuk	580 ± 20%	600 ± 20%
• Scheursterkte	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Chemische resistentie		
	see detailed list	
K. Omgevingstemperatuur		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Isolerend tot -40 °C	

Voering

A. Materiaal	
	PU coating op tricot
B. Naden	
	Gelaste en gestikte naden

Zolenprofiel



A. Afmetingen

• Hiel

• Dikte	(a)	50,0 mm
• Diepte profiel	(b)	6,0 mm
	(c)	2,0 mm
• Lengte	(d)	102,0 mm
• Breedte		82,0 mm

• Zool

• Dikte	(e)	40,0 mm
	(f)	34,0 mm
	(g)	24,0 mm
• Diepte profiel	(h)	6,0 mm
	(i)	2,0 mm

B. Materiaal

Rubber

C. Densiteit

1,1 g/ml

D. Mechanische eigenschappen

Zie schacht (E)-(F)-(H)

E. Energie-absorptie van de hiel

30-40 J (requirement ≥ 20 J)


F. Antistaticiteit

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

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

G. Abrasie	
	85 mm ³
H. Hardheid	
	60 +/- 10 Sh A
I. Glijweerstand van de zool	
	SRC
J. Chemische resistentie	
	see detailed list

Certificaten

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

Toebehoren

Voetbed		
Twee lagen		
• Toplaag	geweven textiel	
• Kleur	zwart	
• Dikte	0,70 mm	
• Onderkant	PU schuim	
• Kleur	zwart	
• Dikte	3,0 - 7,0 mm	
Wasbaar op 30°C		