TECHNISCHE FICHE
StepliteX StormGrip O4 blue/orange

Algemene informatie

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	
• Veiligheidsniveau: Geen veiligheid	± 1 930 g
Kleuren	
	
	marineblauw - oranje/blauw

Schacht

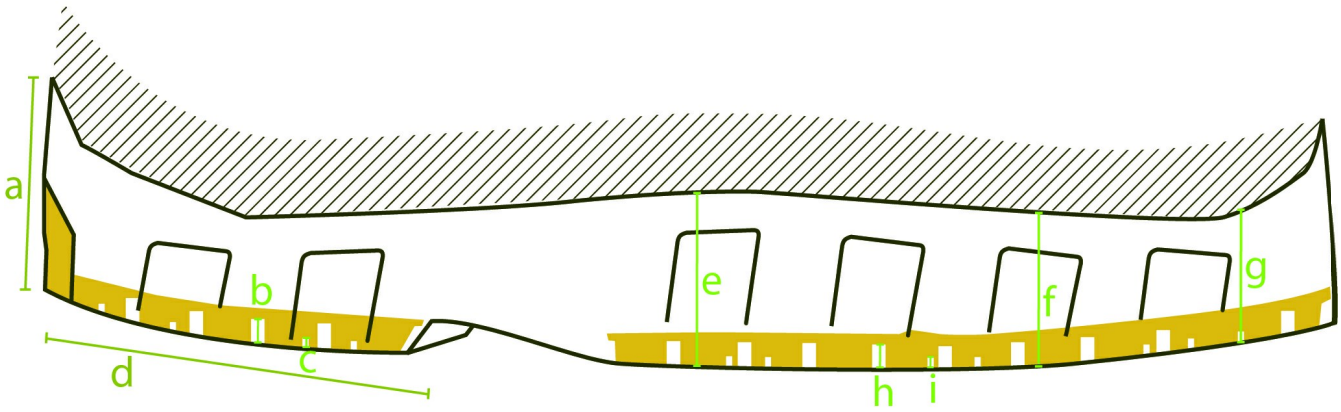
A. Afmetingen	
• Hoogte	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Voetlengte	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dikte	
• Boord bovenaan	2,6 - 3,1 mm
• Kuit	2,8 - 3,4 mm
• Scheenbeen	2,8 - 3,6 mm
• Enkel	4,2 - 5,3 mm
• Hiel	5,6 - 6,0 mm
C. Materiaal	
	NEOTANE (eigen 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 (vereiste ≥ 20 J)	
F. Antistaticiteit		
	dry: $1x10^8$ - $1x10^9$ Ohm	
	wet: $1x10^7$ - $1x10^9$ 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

CE	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		