



TECHNICAL DATA SHEET

Litefield O4 green/brown

General information

Matenreeks	
• EU	36 - 47
• UK	3.5 - 12
• US	4 - 14
De testresultaten in deze technische fiche zijn uitgevoerd op maat EU 42, UK 8, US 9.	
Gewicht / paar	
• Safety level: Geen veiligheid	± 1 420 g
Kleuren	
	
groen - bruin	

Schacht

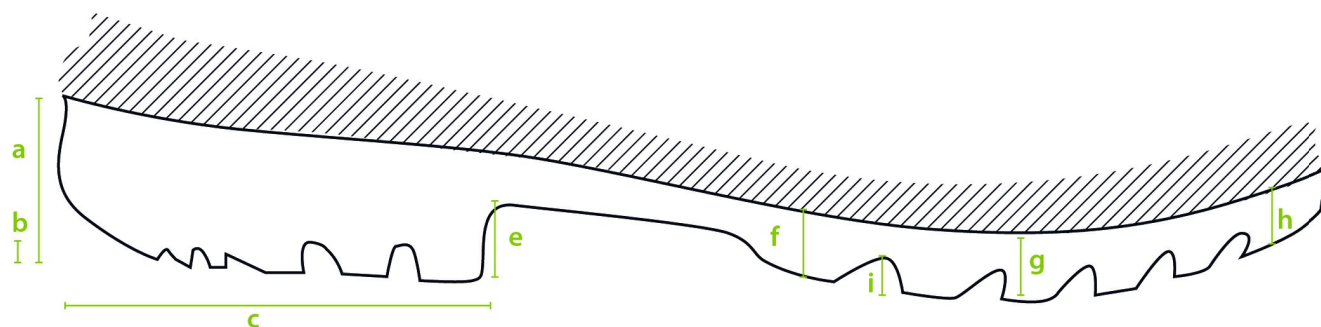
A. Afmetingen	
• Hoogte	outer measure: 42,5 cm
• Voetlengte	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,1 cm
B. Dikte	
• Boord bovenaan	2,1 - 2,4 mm
• Kuit	2,5 - 2,8 mm
• Scheenbeen	2,2 - 3,0 mm
• Enkel	2,4 - 3,5 mm
• Hiel	2,6 - 4,6 mm
C. Materiaal	
	NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)

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 -20 °C	

Voering

A. Materiaal	
	PU coating op tricot
B. Naden	
	Gestikte naden

Zolenprofiel



A. Afmetingen

• Hiel

• Dikte	(a)	24,0 mm
• Diepte profiel	(b)	7,8 mm
• Lengte	(c)	84,3 mm
• Breedte		73,3 mm

• Tussenvoet

• Hoogte	(e)	14,5 mm
• Ladder anti-slip steuntjes		2,6 mm

• Zool

• Dikte	(f)	18,8 mm
	(g)	13,0 mm
	(h)	13,0 mm
• Diepte profiel	(i)	5,9 mm

B. Materiaal

	NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)
--	--------------------------------------

C. Densiteit

	0,65 - 0,70 g/ml
--	------------------

D. Mechanische eigenschappen

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

E. Energie-absorptie van de hiel

	20 J (requirement ≥ 20 J)
--	--------------------------------

F. Antistaticiteit

	dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm
	wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrasie	
	50 mm ³
H. Hardheid	
	60 +/- 10 Sh A
I. Chemische resistentie	
	see detailed list

Toebehoren

Inlegzool		
Drie lagen		
• Toplaag	non-woven textiel	
• Kleur	groen	
• Dikte	0,70 mm	
• Tussenlaag	naaldvilt	
• Kleur	cyaanblauw	
• Dikte	3,0 mm	
• Onderkant	gel latex	
• Kleur	zwart	
• Dikte	1,0 mm	

Wasbaar op 30°C