



TECHNICAL DATA SHEET

Litefield O4 green/brown

General information

Pointures	
• EU	36 - 47
• UK	3.5 - 12
• US	4 - 14
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	± 1 420 g
Couleurs	
	
	vert - brun

Tige

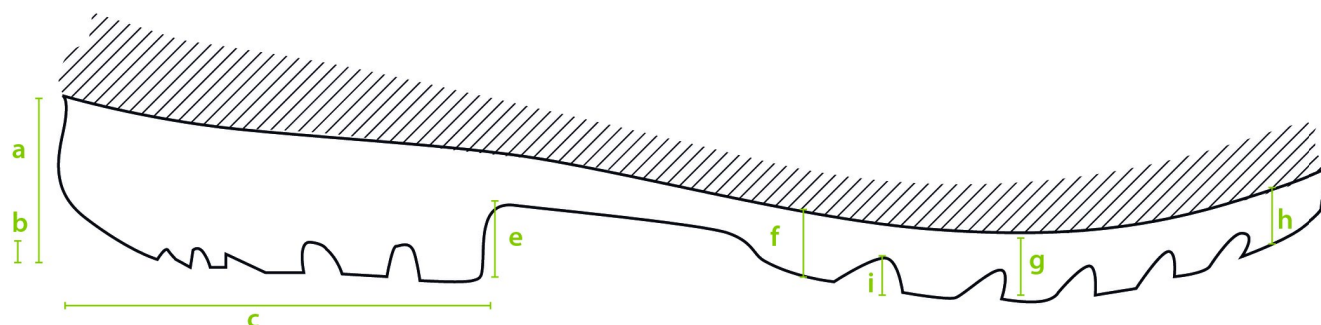
A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 42,5 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,1 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	2,1 - 2,4 mm
• Mollet	2,5 - 2,8 mm
• Tibia	2,2 - 3,0 mm
• Cheville	2,4 - 3,5 mm
• Talon	2,6 - 4,6 mm
C. Matière première	
	NEOTANE (formule breveté composé 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 -20 °C	

Doublure

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

Profile de semelle



A. Dimensions

• Talon

• Epaisseur	(a)	24,0 mm
• Profondeur	(b)	7,8 mm
• Longueur	(c)	84,3 mm
• Largeur		73,3 mm

• Entre-pied

• Hauteur	(e)	14,5 mm
• Crampon anti-dérapant		2,6 mm

• Semelle

• Epaisseur	(f)	18,8 mm
	(g)	13,0 mm
	(h)	13,0 mm
• Profondeur	(i)	5,9 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

	20 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 mm ³
H. Dureté	
	60 +/- 10 Sh A
I. Résistance chimique	
	see detailed list

Accessoires

Semelle		
Trois couches		
• Dessus	textile tissé	
• Couleur	vert	
• Epaisseur	0,70 mm	
• Couche intermediaire	feutre aiguilleté	
• Couleur	bleu cyan	
• Epaisseur	3,0 mm	
• Dessous	gel latex	
• Couleur	noir	
• Epaisseur	1,0 mm	
Lavable à 30°C		