




TECHNICAL DATA SHEET

Litefield O4 green/brown

General information

Tallas	
• EU	36 - 47
• UK	3.5 - 12
• US	4 - 14
Los resultados de los tests en esta ficha técnica han sido realizados en las tallas EU 42, UK 8, US 9.	
Peso / Par	
• Safety level: Sin seguridad	± 1 420 g
Colores	
	
verde - marrón	

Caña

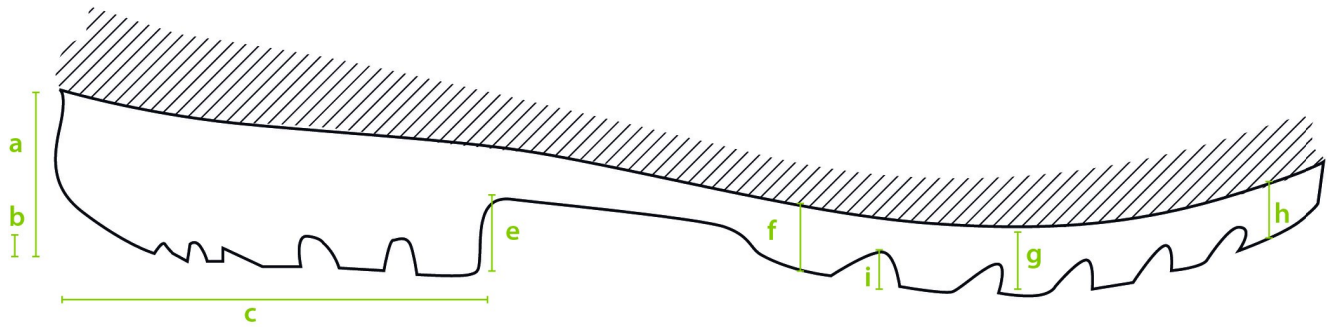
A. Dimensiones	
• Altura	outer measure: 42,5 cm
• Largo del pie	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,1 cm
B. Grosor	
• Borde superior	2,1 - 2,4 mm
• Pantorrilla	2,5 - 2,8 mm
• Tibia	2,2 - 3,0 mm
• Tobillo	2,4 - 3,5 mm
• Talón	2,6 - 4,6 mm
C. Materia prima	
	NEOTANE (compuesto de poliuretano patentado)
D. Densidad	
	0,65 - 0,70 g/ml

E. Resistencia al estiramiento		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm ²	
F. Elasticidad		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Dureza		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Resistencia al desgarre		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. Envejecimiento		
(incl. lining)	7 días a 70 °C	14 días a 70 °C
• Resistencia al estiramiento	11,6 Mpa	9,0 Mpa
• Elasticidad	580 ± 20%	600 ± 20%
• Resistencia al desgarre	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Resistencia química		
	see detailed list	
K. Temperatura ambiente		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Aislamiento térmico hasta -20 °C	

Forro

A. Material	
	Revestimiento de PU sobre tejido de poliéster
B. Costura	
	Costuras de punto

Perfil de suela



A. Dimensiones

• Talón

• Grosor	(a)	24,0 mm
• Profundidad del perfil	(b)	7,8 mm
• Largo	(c)	84,3 mm
• Anchura		73,3 mm

• Mitad del pie

• Altura	(e)	14,5 mm
• Crampón antideslizante para escaleras		2,6 mm

• Suela

• Grosor	(f)	18,8 mm
	(g)	13,0 mm
	(h)	13,0 mm
• Profundidad del perfil	(i)	5,9 mm

B. Materia prima

NEOTANE (compuesto de poliuretano patentado)

C. Densidad

0,65 - 0,70 g/ml

D. Características mecánicas

Ver caña (E)-(F)-(H)

E. Absorción de choques en el tacón

20 J (requirement \geq 20 J)

F. Antiestática

dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm

wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrasión

50 mm³

H. Dureza

60 +/- 10 Sh A

I. Resistancia química

[see detailed list](#)

Accesorios

Plantilla

Tres capas

• Capa superior	tejido textil
• Color	verde
• Grosor	0,70 mm
• Capa intermedia	fieltro de aguja
• Color	azul turquesa
• Grosor	3,0 mm
• Capa inferior	gel de látex
• Color	negro
• Grosor	1,0 mm



Lavable a 30°C