FICHA TÉCNICA
RigliteX fur SolidGrip S5 black/black

Información general

Tallas	
• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16
Los resultados de los tests en esta ficha técnica han sido realizados en las tallas EU 42, UK 8, US 9.	
Peso / Par	
• Nivel de seguridad: Puntera y entresuela de acero	± 1 866 g
Colores	
	negro - negro

Caña

A. Dimensiones	
• Altura	outer measure: 26,5 - 29,5 cm
• Largo del pie	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Grosor	
• Borde superior	3,8 - 4,2 mm
• Pantorrilla	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Tobillo	4,2 - 5,3 mm
• Talón	5,6 - 6,0 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 dias a 70 °C**	**14 dias 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. Resistancia química		
	see detailed list	
K. Temperatura ambiente		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Aislamiento térmico hasta -30 °C	

Tiradores

A. Material	
	Piel sintética

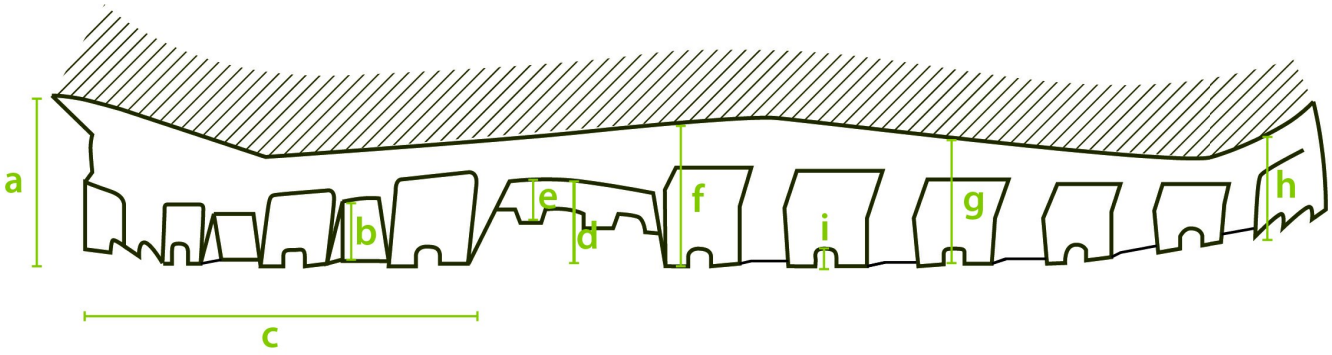
Ribete

A. Material	
	Piel sintética

Forro

A. Material	
	Pelo
B. Costura	
	Costuras de punto

Perfil de suela



A. Dimensiones		
• Talón		
• Grosor	(a)	40,5 mm
• Profundidad del perfil	(b)	14,6 mm
• Largo	(c)	102,8 mm
• Anchura		85,8 mm
• Mitad del pie		
• Altura	(d)	16,4 mm
• Crampón antideslizante para escaleras	(e)	4,3 mm
• Suela		
• Grosor	(f)	33,8 mm
	(g)	30,5 mm
	(h)	22,0 mm
• Profundidad del perfil	(i)	9,0 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		
	30 J (requisito ≥ 20 J)	
F. Antiestática		
	dry: $1x10^8$ - $1x10^9$ Ohm	
	wet: $1x10^7$ - $1x10^9$ Ohm	
G. Abrasión		
	50 mm^3	
H. Dureza		
	60 +/- 10 Sh A	

I. Antideslizamiento de la suela	
	SR
J. Resistancia química	
	see detailed list

Seguridad

	Norma	Exigencia	Tipo	Resultado
Puntera y plantilla				
Resistencia a la perforación de la suela	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 1100 N	Metálica	1280 N
Resistencia al impacto (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metálica	20,0 mm
Resistencia a la compresión de la puntera	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metálica	22,5 mm
Ancho de la puntera	outer measure: 48,0 mm			
Altura de la puntera	outer measure: 95,0 mm			
Puntera	Acero			

Certificados

CE EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024
1910423-02-86