



# FICHA TÉCNICA


## StepliteX SolidGrip S5 yellow/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	± 1 860 g

Colores	
	
amarillo - negro	

### Caña

A. Dimensiones	
• Altura	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Largo del pie	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm

B. Grosor	
• Borde superior	2,6 - 3,1 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)

<b>D. Densidad</b>		
	0,65 - 0,70 g/mL	
<b>E. Resistencia al estiramiento</b>		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm <sup>2</sup>	
<b>F. Elasticidad</b>		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
<b>G. Dureza</b>		
	43 +/- 2 Sh A	
<b>H. Resistencia al desgarre</b>		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
<b>I. Envejecimiento</b>		
(incl. lining)	<b>7 días a 70 °C</b>	<b>14 días a 70 °C</b>
• 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
<b>J. Resistencia química</b>		
	<a href="#">see detailed list</a>	
<b>K. Temperatura ambiente</b>		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Aislamiento térmico hasta -30 °C	

## Forro

<b>A. Material</b>	
	Revestimiento de PU sobre tejido de poliéster
<b>B. Costura</b>	
	Costuras soldadas y 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

30-40 J (requisito  $\geq 20$  J)

### F. Antiestática

dry:  $1 \times 10^8$  -  $1 \times 10^9$  Ohm

wet:  $1 \times 10^7$  -  $1 \times 10^9$  Ohm

### G. Abrasión

50 mm<sup>3</sup>

### H. Dureza




60 +/- 10 Sh A

<b>I. Antideslizamiento de la suela</b>	
	SR
<b>J. Resistencia química</b>	
	<a href="#">see detailed list</a>

## Seguridad

	Norma	Exigencia	Tipo	Resultado
<b>Puntera y plantilla</b>				
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	22,0 mm
Resistencia al impacto (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metálica	18,1 mm
Resistencia al impacto a -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metálica	22,2 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
Resistencia a la compresión de la puntera	ASTM F2413-24	> 12,7 mm	Metálica	23,2 mm
Ancho de la puntera	outer measure: 48,0 mm			
Altura de la puntera	outer measure: 95,0 mm			
Puntera	Acero			

## Certificados

	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 2410090-02-86
	EN ISO 20345:2011 AB0321/19219-01/E00-00
	CSA Z195-14 70048629
	ASTM F2413-24 70048629

## Accesorios

### Plantilla ergonómica

Dos capas

• Capa superior	tejido textil
• Color	negro
• Grosor	0,70 mm
• Capa inferior	Espuma de PU
• Color	negro
• Grosor	3,0 - 7,0 mm



Lavable a 30°C