




# TECHNICAL DATA SHEET

## StepliteX SolidGrip S5 yellow/black

### General information

Matenreeks	
• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16
De testresultaten in deze technische fiche zijn uitgevoerd op maat EU 42, UK 8, US 9.	
Gewicht / paar	
• Safety level: Stalen top en zool	± 1 860 g
Kleuren	
	
geel - zwart	

### Schacht

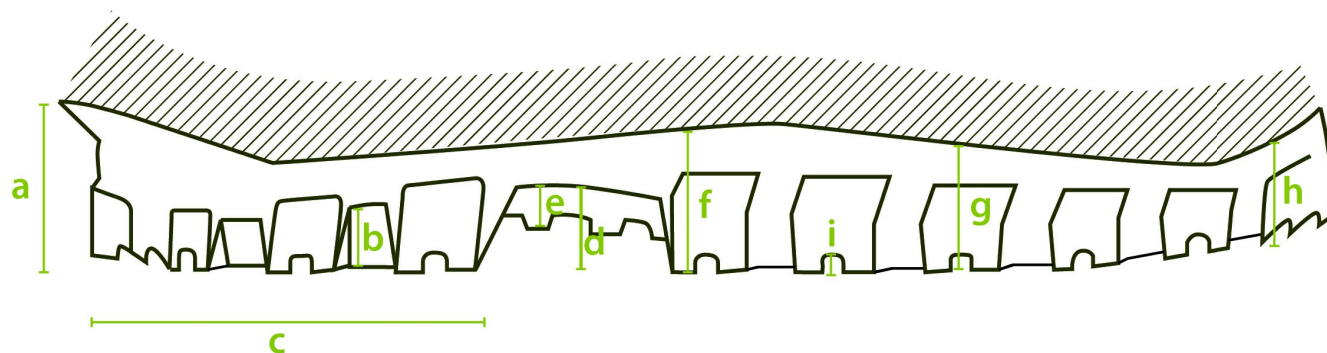
A. Afmetingen	
• Hoogte	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Voetlengte	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dikte	
• Boord bovenaan	2,6 - 3,1 mm
• Kuit	2,8 - 3,4 mm
• Scheenbeen	2,8 - 3,6 mm
• Enkel	4,2 - 5,3 mm
• Hiel	5,6 - 6,0 mm
C. Materiaal	
	NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)
D. Densiteit	
	0,65 - 0,70 g/ml

<b>E. Treksterkte</b>		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm <sup>2</sup>	
<b>F. Rek bij breuk</b>		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
<b>G. Hardheid</b>		
	43 +/- 2 Sh A	
<b>H. Scheursterkte</b>		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
<b>I. Veroudering</b>		
(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
<b>J. Chemische resistentie</b>		
	<a href="#">see detailed list</a>	
<b>K. Omgevingstemperatuur</b>		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Isolerend tot -30 °C	

## Voering

<b>A. Materiaal</b>	
	PU coating op tricot
<b>B. Naden</b>	
	Gelaste en gestikte naden

## Zolenprofiel



### A. Afmetingen

• Hiel		
• Dikte	(a)	40,5 mm
• Diepte profiel	(b)	14,6 mm
• Lengte	(c)	102,8 mm
• Breedte		85,8 mm
• Tussenvoet		
• Hoogte	(d)	16,4 mm
• Ladder anti-slip steuntjes	(e)	4,3 mm
• Zool		
• Dikte	(f)	33,8 mm
	(g)	30,5 mm
	(h)	22,0 mm
• Diepte profiel	(i)	9,0 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

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

### F. Antistaticiteit

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

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

### G. Abrasie

50 mm<sup>3</sup>

### H. Hardheid



60 +/- 10 Sh A

<b>I. Glijweerstand van de zool</b>	
	SR
<b>J. Chemische resistentie</b>	
	<a href="#">see detailed list</a>

## Veiligheid

	Norm	Vereist	Type	Resultaat
<b>Top &amp; zool</b>				
Perforatieweerstand van de zool	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 1100 N	Metallic	1280 N
Valproef (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	22,0 mm
Valproef (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	18,1 mm
Valproef bij -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	22,2 mm
Compressieweerstand van de top	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	22,5 mm
Compressieweerstand van de top	ASTM F2413-24	> 12,7 mm	Metallic	23,2 mm
Breedte van de top	outer measure: 48,0 mm			
Hoogte van de top	outer measure: 95,0 mm			
Top	Staal			

## Certificaten

	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

## Toebehoren

### Voetbed

Twee lagen

• Toplaag	geweven textiel
• Kleur	zwart
• Dikte	0,70 mm
• Onderkant	PU schuim
• Kleur	zwart
• Dikte	3,0 - 7,0 mm



**Wasbaar op 30°C**