




TECHNISCHES DATENBLATT

StepliteX SolidGrip O4 green/black

Allgemeine Information

Größenreiche	
• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16
Die Testergebnisse in diesem technischen Datenblatt sind ausgeführt worden in Größe EU 42, UK 8, US 9	
Gewicht / Paar	
• Sicherheitsstufe: Nicht sicherheitsgerichtet	± 1 510 g
Farbes	
	
grün - schwarz	

Schaft

A. Abmessungen	
• Höhe	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Fußlänge	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dicke	
• Oberrand	2,6 - 3,1 mm
• Wade	2,8 - 3,4 mm
• Schienbein	2,8 - 3,6 mm
• Knöchel	4,2 - 5,3 mm
• Ferse	5,6 - 6,0 mm
C. Material	
	NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)
D. Dichtigkeit	
	0,65 - 0,70 g/mL

E. Zugfestigkeit		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm ²	
F. Bruchdehnung		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Härte		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Zerreißfestigkeit		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. lterung		
(incl. lining)	7 Tage bei 70 °C	14 Tage bei 70 °C
• Zugfestigkeit	11,6 MPa	9,0 MPa
• Bruchdehnung	580 ± 20%	600 ± 20%
• Zerreißfestigkeit	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Chemische Beständigkeit		
	see detailed list	
K. Umgebungstemperatur		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Kälte isolierend bis -30 °C	

Futter

A. Material	
	PU Coating auf Tricot
B. Naht	
	Geschweißte und gesteppte Nähte

Sohlenprofil



A. Abmessungen

• Ferse		
• Dicke	(a)	40,5 mm
• Profiltiefe	(b)	14,6 mm
• Länge	(c)	102,8 mm
• Breite		85,8 mm
• Zwischenfuß		
• Höhe	(d)	16,4 mm
• Leiterstehhilfe	(e)	4,3 mm
• Sohle		
• Dicke	(f)	33,8 mm
	(g)	30,5 mm
	(h)	22,0 mm
• Profiltiefe	(i)	9,0 mm

B. Material

NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)

C. Dichtigkeit

0,65 - 0,70 g/mL

D. Mechanische Eigenschaften

Siehe Schaft (E)-(F)-(H)

E. Energie - Absorption der Ferse

30-40 J (erfordernis ≥ 20 J)

F. Antistatik

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

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

G. Abrieb

50 mm³

H. Härte

60 +/- 10 Sh A

I. Prüfung der Rutschhemmung

SR

J. Chemische Beständigkeit

[see detailed list](#)

Zertifikat

CE EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20347:2022+A1:2024
2410091-02-86

**UK
CA** EN ISO 20347:2012
AB0321/19217-01/E00-00

Zubehör

Fußbett

Zwei Schichten

• Obere Schicht	Gewebtes Textil
• Farbe	schwarz
• Dicke	0,70 mm
• Untere Schicht	PU Schaum
• Farbe	schwarz
• Dicke	3,0 - 7,0 mm



Waschbar auf 30°C