




TECHNISCHES DATENBLATT

STEPLITE EASYCLEAN S4 GREEN/BLACK

Allgemeine Information

Größenreiche	
• EU	36 - 48
• UK	3.5 - 13
• US	4 - 15
Die Testergebnisse in diesem technischen Datenblatt sind ausgeführt worden in Größe EU 42, UK 8, US 9	
Gewicht / Paar	
• Sicherheitsstufe: Stahl-Zehenkappe	± 1 660 g
Farbes	
	
grün - schwarz	

Schaft

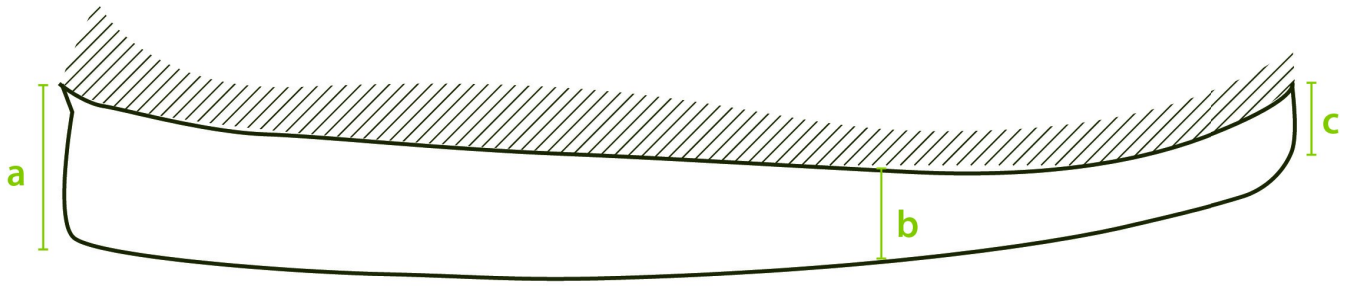
A. Abmessungen	
• Höhe	outer measure: 38,0 cm
	cutting edge: 31,0 cm
• Fußlänge	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Dicke	
• Oberrand	2,8 - 3,2 mm
• Wade	2,9 - 3,1 mm
• Schienbein	2,8 - 2,9 mm
• Knöchel	3,5 - 3,9 mm
• Ferse	3,9 - 5,4 mm
C. Material	
	NEOTANE (proprietäre Polyurethan-Mischung)
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 -20 °C	

Futter

A. Material	
	PU Coating auf Tricot
B. Naht	
	Gesteppte Nähte

Sohlenprofil



A. Abmessungen

• Ferse		
• Dicke	(a)	34,0 mm
• Profiltiefe		0,00 mm
• Länge		0,00 mm
• Breite		79,9 mm
• Sohle		
• Dicke	(b)	17,0 mm
	(c)	16,0 mm
		0,00 mm
• Profiltiefe		0,00 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

	20-25 J (erfordernis \geq 20 J)
--	-----------------------------------

F. Antistatik

	dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm
	wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrieb

	50 mm ³
--	--------------------

H. Härte

	60 +/- 10 Sh A
--	----------------

I. Prüfung der Rutschhemmung

	Ø
--	---

J. Chemische Beständigkeit

	see detailed list
--	-----------------------------------

Sicherheit

	Norm	Anforderung	Type	Resultat
Zehenschutzkappe				
Falltest (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Métallique	19,0 mm
Kompressions widerstand der Kappe	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Métallique	19,0 mm
Breite der Zehenschutzkappe	outer measure: 44,2 mm			
Höhe der Zehenschutzkappe	outer measure: 87,3 mm			
Zehenschutzkappe	Stahl			

Zertifikat

CE	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 2409251-02-86
-----------	--

Zubehör

Einlegesohle	
Drei Schichten	
• Obere Schicht	gewebtes Textil
• Farbe	grün
• Dicke	0,70 mm
• Zwischenschicht	Nadelfilz
• Farbe	cyanblau
• Dicke	3,0 mm
• Untere Schicht	Gel-Latex
• Farbe	schwarz
• Dicke	1,0 mm
Waschbar auf 30°C	

