



TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX SolidGrip S4 white/blue

General information

Pointures

• EU	36 - 49
• UK	3.5 - 15
• US	4 - 16

Les résultats des tests sur cette fiche technique sont effectués sur les pointures EU 42, UK 8, US 9.

Poids / paire

• Safety level: Embout en acier	± 1 730 g
---------------------------------	-----------

Couleurs



blanc - bleu

Tige

A. Dimensions

• Hauteur	outer measure: 36,0 - 39,0 cm
	cutting edge: 26,5 - 29,0 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm

B. Epaisseur

• Bord supérieur	2,6 - 3,1 mm
• Mollet	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Cheville	4,2 - 5,3 mm
• Talon	5,6 - 6,0 mm

C. Matière première

NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane)

D. Densité

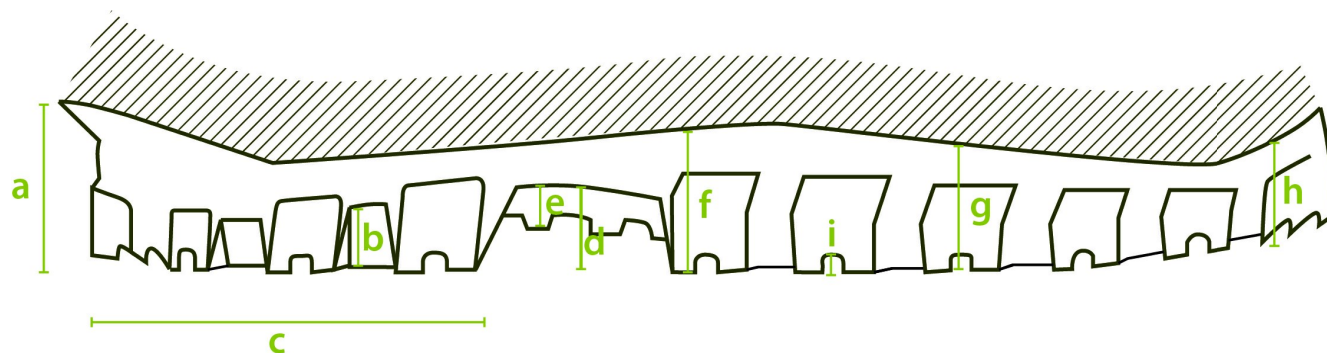
0,65 - 0,70 g/ml

E. Résistance à la traction		
(incl. lining)	10 ± 2 N/mm ²	
F. Rupture à l'élongation		
(incl. lining)	600 +/- 100%	
G. Dureté		
	43 +/- 2 Sh A	
H. Résistance à la déchirure		
(incl. lining) N/mm	10,0 ± 2,0 N/mm	
I. Vieillessement		
(incl. lining)	après 7 jours à 70 °C	après 14 jours à 70 °C
• Résistance à la traction	11,6 Mpa	9,0 Mpa
• Rupture à l'élongation	580 ± 20%	600 ± 20%
• Résistance à la déchirure	11,4 N/mm	9,0 N/mm
J. Résistance chimique		
	see detailed list	
K. Température ambiante		
• Maximum	± 100 °C	
• Minimum	Thermo isolante jusqu'à -30 °C	

Doublure

A. Matière	
	revêtement PU sur tricot
B. Coutures	
	Coutures piquées et soudées

Profil de semelle



A. Dimensions

• Talon

• Epaisseur	(a)	40,5 mm
• Profondeur	(b)	14,6 mm
• Longueur	(c)	102,8 mm
• Largeur		85,8 mm

• Entre-pied

• Hauteur	(d)	16,4 mm
• Crampon anti-dérapant	(e)	4,3 mm

• Semelle

• Epaisseur	(f)	33,8 mm
	(g)	30,5 mm
	(h)	22,0 mm
• Profondeur	(i)	9,0 mm

B. Matière première

	NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane)
--	---

C. Densité

	0,65 - 0,70 g/ml
--	------------------

D. Caractéristiques mécaniques

	Voir tige (E)-(F)-(H)
--	-----------------------

E. Absorption d'énergie au talon

	30-40 J (requirement ≥ 20 J)
--	-----------------------------------

F. Antistaticité

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

G. Abrasion

	50 mm ³
--	--------------------

H. Dureté

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

I. Résistance aux glissements de la semelle	
	SR
J. Résistance chimique	
	see detailed list

Sécurité

	Norme	Exigence	Type	Résultat
Embout				
Chock sur embout (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	20,5 mm
Chock sur embout (125J))	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	13,2 mm
Résistance de l'embout à -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Metallic	17,3 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	20,5 mm
Résistance à la compression de l'embout	ASTM F2413-18	> 12,7 mm	Metallic	24,3 mm
Largeur de l'embout	outer measure: 48,0 mm			
Hauteur de l'embout	outer measure: 95,0 mm			
Embout	Acier			

Certificats

	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 2410089-02-86
	EN ISO 20345:2011 AB0321/19218-02/E00-00
	CSA Z195-14 70048629
	ASTM F2413-18 70048629
	AS 2210.3:2019 SMKH21341

Accessoires

Semelle intérieure ergonomique

Deux couches			
• Dessus	textile tissé		
• Couleur	noir		
• Epaisseur	0,70 mm		
• Dessous	Mousse PU		
• Couleur	noir		
• Epaisseur	3,0 - 7,0 mm		

Lavable à 30°C