




TECHNICAL DATA SHEET

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 et semelle en acier	± 1 866 g
Couleurs	
	
noir - noir	

Tige

A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 26,5 - 29,5 cm
• Longueur du pied	outer measure: 30,0 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	3,8 - 4,2 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	

Languettes latérales pour faciliter l'enfilage

A. Matière	
	Cuir synthétique

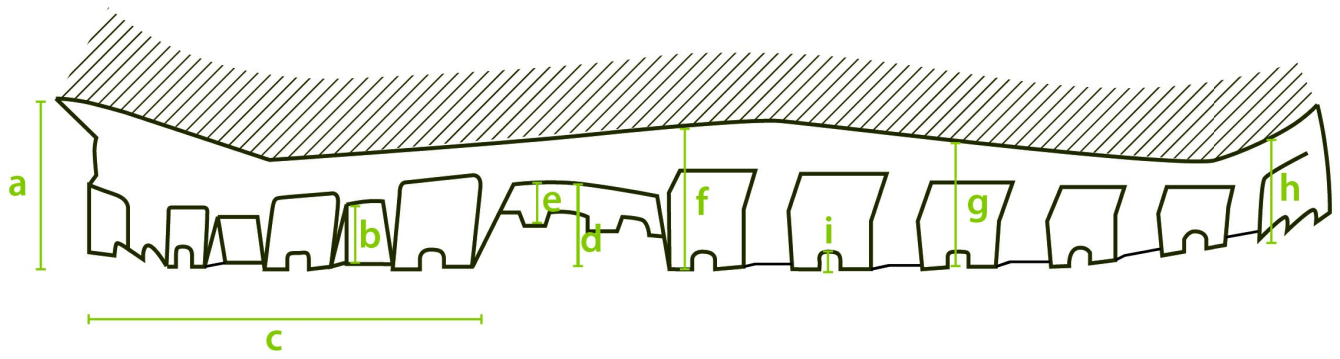
Biais

A. Matière	
	Cuir synthétique

Doublure

A. Matière	
	Fausse fourrure
B. Coutures	
	Coutures soudées

Profile 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 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antistaticité

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

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

G. Abrasion

50 mm³

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 et semelle				
Résistance à la pénétration de la semelle	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 1100 N	Metallic	1280 N
Chock sur embout (200J)	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	20,0 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024	> 14,0 mm	Metallic	22,5 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 1910423-02-86
--