



Built to last



Semelles
intérieures
ergonomiques
Bekina Boots



- 40°C
- 40°F



XAC8P/1053A EN
ISO 20345:2011

stepliteX

THERMOPROTEC

CARACTÉRISTIQUES

- robuste et légère
- matière souple pour une marche aisée
- chaussant large
- sécurité: embout sans métal (S4): pas de corrosion
- excellente adhésion même sur une surface mouillée et grasse - certifiée SRC
- semelle extérieure épaisse: isolation extra pour des pieds encore plus chauds
- effet antichoc au talon
- résistant aux huiles et graisses, au fumier et aux produits chimiques

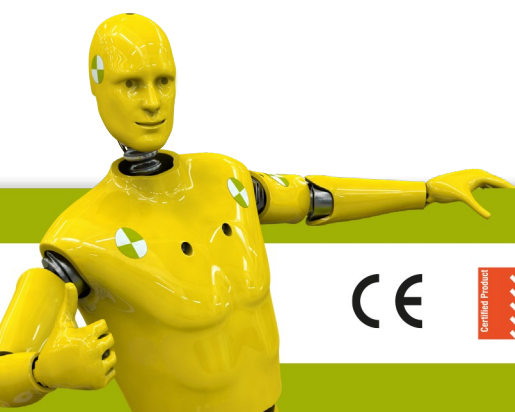
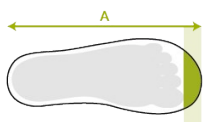
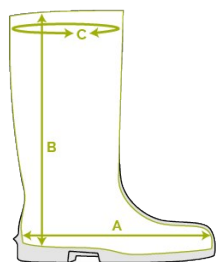


Tableau des pointures



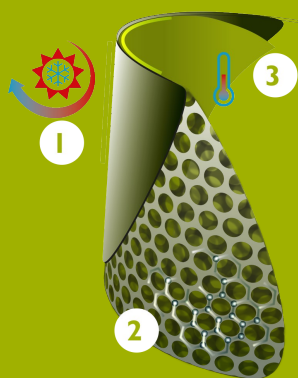
Veuillez ajouter 1cm/0.4 inch pour plus de confort ou lorsque vous portez des chaussettes épaisses.

EU 37 - 48 | UK 4 - 13 | US 5 - 15

Size EU	Size UK	Size US	A. Longueur de la semelle intérieure		B. Hauteur de la tige		C. Circonférence de la tige	
			mm	inch	mm	inch	mm	inch
37	4	5	247	9,72	305	12,01	410	16,14
38	5	5.5	253	9,96	310	12,20	420	16,54
39	6	6	260	10,24	315	12,40	430	16,93
40	6.5	7	267	10,51	320	12,60	430	16,93
41	7	8	273	10,75	325	12,80	440	17,32
42	8	9	280	11,02	330	12,99	450	17,72
43	9	10	287	11,30	335	13,19	460	18,11
44	10	11	294	11,57	340	13,39	470	18,50
45	10.5	12	300	11,81	345	13,58	480	18,90
46	11	13	307	12,09	350	13,78	480	18,90
47	12	14	314	12,36	355	13,98	490	19,29
48	13	15	320	12,60	360	14,17	490	19,29

NEOTANE® TECHNOLOGY

La technologie NEOTANE® est l'association d'un mélange unique de matériaux et d'une méthode innovante de traitement. Le matériau NEOTANE® haute performance a été mis au point en se basant sur plus de 55 ans d'expérience et les réactions de millions d'utilisateurs finaux. Pendant des décennies, nous avons travaillé main dans la main avec les meilleurs fournisseurs d'équipements, garantissant ainsi des produits de grande qualité réalisés à l'aide de la technologie NEOTANE®.



- 1 Face extérieure : résistant et imperméable
- 2 Structure bulles d'air : léger et isolant
- 3 Autorégulation thermique à l'intérieur

MADE IN BELGIUM

Since 1962



UNE TECHNOLOGIE DE POINTE



UN CONFORT DE LONGUE DURÉE



DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ INNOVANTES



LA DURABILITÉ POUR L'AVENIR



Bekina Boots NV • Berchemstraat 124 • 9690 Kluisbergen (BE) + 32 55 39 00 20 •
info@bekina-boots.com • www.bekina-boots.com • Date/révisé 03/06/2022





TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX ThermoProtec S4 white/blue

General information

Pointures	
• EU	37 - 48
• UK	4 - 13
• US	5 - 15
Les résultats des tests sur cette fiche technique sont effectués sur les pointures EU 42, UK 8, US 9.	
Poids / paire	
• Safety level: Embout non-métallique	± 1 984 g
Couleurs	
	
blanc - bleu	

Tige

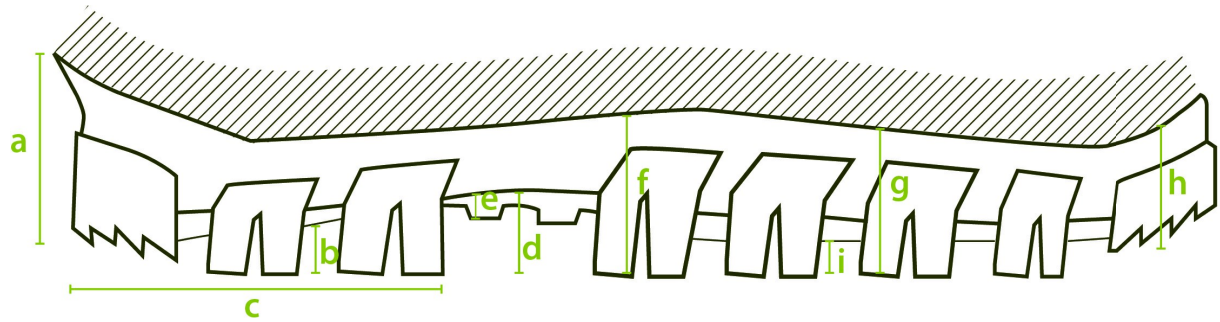
A. Dimensions	
• Hauteur	outer measure: 36,5 - 39,5 cm
	cutting edge: 27,0 - 29,5 cm
• Longueur du pied	outer measure: 31,5 cm
	inner measure: 28,0 cm
B. Epaisseur	
• Bord supérieur	2,6 - 3,1 mm
• Mollet	2,8 - 3,4 mm
• Tibia	2,8 - 3,6 mm
• Cheville	4,2 - 5,3 mm
• Talon	5,6 - 6,0 mm
C. Matière première	
	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. Vieillesement		
(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 -40 °C	

Doublure

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

Profil de semelle



A. Dimensions

• Talon

• Epaisseur	(a)	47,3 mm
• Profondeur	(b)	12,6 mm
• Longueur	(c)	102,9 mm
• Largeur		87,3 mm

• Entre-pied

• Hauteur	(d)	15,8 mm
• Crampon anti-dérapant	(e)	5,8 mm

• Semelle

• Epaisseur	(f)	43,1 mm
	(g)	33,7 mm
	(h)	26,0 mm
• Profondeur	(i)	6,7 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

	40-50 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	
	SRC
J. Résistance chimique	
	see detailed list

Sécurité

	Norme	Exigence	Type	Résultat
Embout				
Chock sur embout (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Non-metallic	20,6 mm
Résistance de l'embout à -18 °C (125J)	CSA Z195-14	> 12,7 mm	Non-metallic	29,4 mm
Résistance à la compression de l'embout	EN ISO 20345:2011	> 14,0 mm	Non-metallic	16,0 mm
Résistance à la compression de l'embout	ASTM F2413-18	> 12,7 mm	Non-metallic	21,7 mm
Largeur de l'embout	outer measure: 48,0 mm			
Hauteur de l'embout	outer measure: 95,0 mm			
Embout	Embout en composite par exemple en fibre de verre			

Certificats

	EN ISO 20345:2011 2004188-02-86
	EN ISO 20345:2011 AB0321/19222-01/E00-00
	CSA Z195-14 70048629
	ASTM F2413-18 70048629

Accessoires

Semelle intérieure ergonomique

Deux couches

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



Lavable à 30°C