



A2

Gaines en élastomère





SES-STERLING s'est spécialisée dans la fabrication de gaines élastiques.

Le programme standard comporte les gaines en polychloroprène HELAVIA ainsi que les gaines en silicone SILAVIA.

Des gaines de dimensions spéciales peuvent être réalisées, pour des utilisations spécifiques.

Ces gaines offrent des performances élastiques et mécaniques élevées ainsi qu'une bonne tenue au vieillissement.

Page

• A2/1 Gaine HELAVIA en caoutchouc polychloroprène avec ou sans lubrifiant
coloris noir et couleurs

Gaine HELAVIA norme britannique en caoutchouc polychloroprène
coloris noir et couleurs



• A2/2 Gaine SILAVIA en caoutchouc silicone avec ou sans lubrifiant
coloris noir et couleurs



Gaine HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène



HELAVIA®



HELAVIA

Matière : caoutchouc polychloroprène
qualité 3490

Température d'utilisation : -30 à +90°C (+110°C en pointe)

Dureté shore A : 40 ±5

Résistance à la rupture : >6,5 MPa

Allongement à la rupture : >500 %

Résistance à la déchirure : >10 kN/m

Rigidité diélectrique : >13 kV/mm

Résistivité transversale : 4x10⁹ Ω.cm

Tenue au feu : V0 UL94

Application : protection mécanique et isolation diélectrique

Gaine lubrifiée : jusqu'au type A4



Coloris standard :

010 noir

001 blanc 002 bleu 003 vert 004 jaune 005 orange 006 brun 007 rouge 008 violet 013 gris 015 rose 020 bleu clair

060 jaune/vert

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02100	x x x x x	x x x

type	code article			dimensions (mm)		épaisseur de paroi	m
	noir 010	couleurs xxx	jaune/vert 060	pour câble Ø	Ø int.		
HELAVIA A0	0210 0001 010	0210 0051 ***	0213 0101 060	1,25 - 2,0	1,2	0,5	100
HELAVIA A1	0210 0002 010	0210 0052 ***	0213 0102 060	1,75 - 3,5	1,75	0,5	100
HELAVIA A1bis	0210 0003 010	0210 0053 ***	0213 0103 060	2,4 - 4,5	2,4	0,6	100
HELAVIA A1K*	0210 0007 010	0210 0057 ***	-	2,5 - 5,5	2,5	0,9	100
HELAVIA A2	0210 0004 010	0210 0054 ***	0213 0104 060	3,0 - 6,0	3,0	0,6	100
HELAVIA A2K*	0210 0008 010	0210 0058 ***	-	4,0 - 8,0	4,0	1,2	100
HELAVIA A3	0210 0005 010	0210 0055 ***	0213 0105 060	5,0 - 9,0	5,0	0,7	100
HELAVIA A4	0210 0006 010	0210 0056 ***	0213 0106 060	7,5 - 12,0	7,5	0,8	100
HELAVIA A5	0210 0009 010	0210 0059 ***	0213 0107 060	10,0 - 15,0	10,0	0,9	50
HELAVIA A8	0210 0010 010	0210 0060 ***	0213 0108 060	12,0 - 20,0	12,0	1,2	50
HELAVIA A9	0210 0011 010	0210 0061 ***	0213 0109 060	14,0 - 23,0	14,0	1,3	50
HELAVIA A10	0210 0012 010	0210 0062 ***	0213 0110 060	17,0 - 28,0	17,0	1,3	40

* gaine à paroi épaisse

• Gaine HELAVIA Norme Britannique BS3858 type 1C

Coloris standard :

010 noir

001 blanc 002 bleu 003 vert 004 jaune 005 orange 006 brun 007 rouge 008 violet 013 gris 015 rose 020 bleu clair

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02060	x x x x x	x x x

type	code article		dimensions (mm)		épaisseur de paroi	m
	noir 010	couleurs xxx	pour câble Ø	Ø int.		
HELAVIA A0	0206 0601 010	0206 0651 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	100
HELAVIA A0bis	0206 0602 010	0206 0652 ***	1,5 - 3,0	1,5	0,75	100
HELAVIA A1a	0206 0603 010	0206 0653 ***	2,0 - 4,0	2,0	0,75	100
HELAVIA A2a	0206 0604 010	0206 0654 ***	3,0 - 6,0	3,0	0,75	100
HELAVIA A3a	0206 0605 010	0206 0655 ***	5,0 - 10	5,0	1,0	100

Gaine SILAVIA

en caoutchouc silicone

pour très hautes températures



SILAVIA

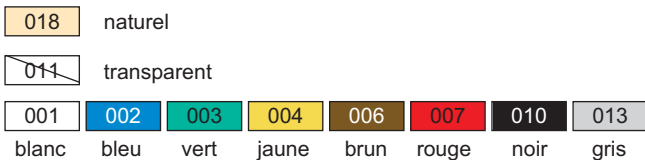


SILAVIA

Matière : caoutchouc silicone qualité 2412
Température d'utilisation : -80 à +200°C (+250°C en pointe)
Dureté shore A : 40 ±5
Résistance à la rupture : >7 MPa
Allongement à la rupture : >600 %
Résistance à la déchirure : >20 kN/m
Rigidité diélectrique : >18 kV/mm
Résistivité transversale : 10¹⁵ Ω.cm
Application : protection mécanique et isolation diélectrique pour très hautes températures.
Gaine lubrifiée : jusqu'au type A4



Coloris standard :



Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0211	0xxx	xxx

type	code article			dimensions (mm)			 m
	naturel 018	transparent 011	couleurs xxx	pour câble Ø	Ø int.	épaisseur de paroi	
SILAVIA A0	0211 0001 018	0211 0021 011	0211 0051 ***	1,3 - 1,8	1,25	0,5	100
SILAVIA A1	0211 0002 018	0211 0022 011	0211 0052 ***	1,9 - 2,5	1,75	0,5	100
SILAVIA A1bis	0211 0003 018	0211 0023 011	0211 0053 ***	2,4 - 3,0	2,4	0,6	100
SILAVIA A1K*	0211 0013 018	0211 0031 011	0211 0061 ***	2,5 - 4,0	2,5	0,9	100
SILAVIA A2	0211 0004 018	0211 0024 011	0211 0054 ***	3,0 - 4,0	3,0	0,6	100
SILAVIA A2K*	0211 0014 018	0211 0032 011	0211 0062 ***	4,0 - 6,0	4,0	1,2	100
SILAVIA A3	0211 0005 018	0211 0025 011	0211 0055 ***	5,0 - 7,0	5,0	0,7	100
SILAVIA A4	0211 0006 018	0211 0026 011	0211 0056 ***	7,5 - 9,0	7,5	0,8	70
SILAVIA A5	0211 0009 018	0211 0027 011	0211 0057 ***	10,0 - 13,0	10,0	1,0	40
SILAVIA A8	0211 0010 018	0211 0028 011	0211 0058 ***	13,0 - 16,0	12,0	1,2	35
SILAVIA A9	0211 0011 018	0211 0029 011	0211 0059 ***	15,0 - 19,0	14,0	1,3	30
SILAVIA A10	0211 0012 018	0211 0030 011	0211 0060 ***	18,0 - 25,0	17,0	1,3	30

* gaine à paroi épaisse

