

# Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



## HELAVIA

**Matière :** caoutchouc polychloroprène  
qualité 3490

**Températures 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 :** 4x10<sup>9</sup> Ω.cm

**Tenue au feu :** V0 UL94

**Manchons lubrifiés :** jusqu'au type A4



Coloris standard : **010**  
noir



type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-M	0201 0071 010	1,25 - 2	20	1,25	0,5	1000
A0-C	0201 0001 010					100
A1-M	0201 0072 010	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	1000
A1-C	0201 0002 010					100
A1bis-M	0201 0073 010	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	1000
A1bis-C	0201 0003 010					100
A1K*-M	0201 0081 010	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	1000
A1K*-C	0201 0011 010					100
A2-M	0201 0074 010	3 - 6	25	3	0,6	1000
A2-C	0201 0004 010					100
A2K*-M	0201 0082 010	4 - 8	30	4	1,2	1000
A2K*-C	0201 0012 010					100
A3-M	0201 0075 010	5 - 9	25	5	0,7	1000
A3-C	0201 0005 010					100
A4-M	0201 0076 010	7,5 - 12	30	7,5	0,8	1000
A4-C	0201 0006 010					100
A5-D	0201 0077 010	10 - 15	35	10	0,9	500
A5-C	0201 0007 010					100
A8-D	0201 0078 010	12 - 20	50	12	1,2	500
A8-C	0201 0008 010					100
A9-D	0201 0079 010	14 - 23	50	14	1,3	500
A9-C	0201 0009 010					100
A10-D	0201 0080 010	17 - 28	50	17	1,3	500
A10-C	0201 0010 010					100



\* manchons à paroi épaisse.

# Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



Coloris standard :

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

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02010	XXXX	XXXX

type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-FM COLOR	0201 0071 ***					1000
A0-FC COLOR	0201 0001 ***	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-FM COLOR	0201 0072 ***					1000
A1-FC COLOR	0201 0002 ***	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-FM COLOR	0201 0073 ***					1000
A1bis-FC COLOR	0201 0003 ***	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A1K*-FM COLOR	0201 0081 ***					1000
A1K*-FC COLOR	0201 0011 ***	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	100
A2-FM COLOR	0201 0074 ***					1000
A2-FC COLOR	0201 0004 ***	3 - 6	25	3	0,6	100
A2K*-FM COLOR	0201 0082 ***					1000
A2K*-FC COLOR	0201 0012 ***	4 - 8	30	4	1,2	100
A3-FM COLOR	0201 0075 ***					1000
A3-FC COLOR	0201 0005 ***	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-FM COLOR	0201 0076 ***					1000
A4-FC COLOR	0201 0006 ***	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-FD COLOR	0201 0077 ***					500
A5-FC COLOR	0201 0007 ***	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-FD COLOR	0201 0078 ***					500
A8-FC COLOR	0201 0008 ***	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-FD COLOR	0201 0079 ***					500
A9-FC COLOR	0201 0009 ***	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-FD COLOR	0201 0080 ***					500
A10-FC COLOR	0201 0010 ***	17 - 28	50	17	1,3	100

\* manchons à paroi épaisse.



Coloris standard : 060 jaune/vert

A0-C BICOL	0201 0001 060	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-C BICOL	0201 0002 060	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-C BICOL	0201 0003 060	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A2-C BICOL	0201 0004 060	3 - 6	25	3	0,6	100
A3-C BICOL	0201 0005 060	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-C BICOL	0201 0006 060	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-C BICOL	0201 0007 060	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-C BICOL	0201 0008 060	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-C BICOL	0201 0009 060	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-C BICOL	0201 0010 060	17 - 28	50	17	1,3	100



A1/2-01  
longueurs spéciales



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01



# Manchons HELAVIA® norme britannique en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



## HELAVIA

**Matière :** caoutchouc polychloroprène qualité 3490  
**Températures 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 :** 4x10<sup>9</sup> Ω.cm  
**Tenue au feu :** V0 UL94  
**Spécifications :** norme britannique BS 3858 type 1C  
**Manchons lubrifiés :** tous les types



Coloris standard : **010**  
noir

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M	0201 0611 010	0201 0612 010	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C	0201 0601 010	0201 0602 010				100
A0bis-M	0201 0613 010	0201 0614 010	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C	0201 0603 010	0201 0604 010				100
A1a-M	0201 0615 010	0201 0616 010	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C	0201 0605 010	0201 0606 010				100
A2a-M	0201 0617 010	0201 0618 010	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C	0201 0607 010	0201 0608 010				100
A3a-M	-	0201 0619 010	5 - 10	5	1	1000
A3a-C	-	0201 0609 010				100



Coloris standard :

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
02010	xxxx	xxxx

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M COLOR	0201 0611 ***	0201 0612 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C COLOR	0201 0601 ***	0201 0602 ***				100
A0bis-M COLOR	0201 0613 ***	0201 0614 ***	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C COLOR	0201 0603 ***	0201 0604 ***				100
A1a-M COLOR	0201 0615 ***	0201 0616 ***	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C COLOR	0201 0605 ***	0201 0606 ***				100
A2a-M COLOR	0201 0617 ***	0201 0618 ***	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C COLOR	0201 0607 ***	0201 0608 ***				100
A3a-M COLOR	-	0201 0619 ***	5 - 10	5	1	1000
A3a-C COLOR	-	0201 0609 ***				100

