

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



HELAVIA®

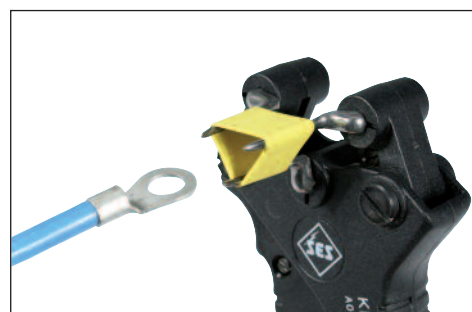



HELAVIA

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 ⁹ 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 : 4x10⁹ Ω.cm

Tenue au feu : V0 UL94

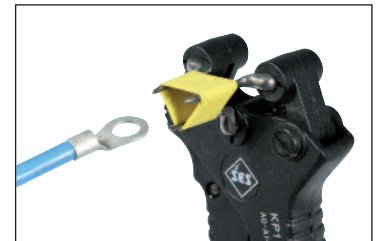
Spécifications : norme britannique BS 3858 type 1C

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 |

