

# Manchons standard en caoutchouc polychloroprène



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 %

**Rigidité diélectrique :** >13 kV/mm

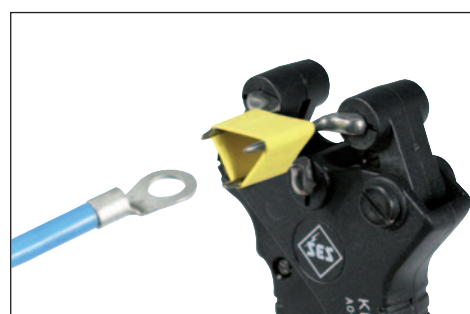
**Résistivité transversale :** 4x10<sup>9</sup> Ω.cm


**Tenue au feu :** V0 UL94

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



Coloris standard : **010**  
noir



| type    | code article  | pour fils<br>Ø (mm) | longueur<br>mm | Ø int.<br>mm | paroi<br>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 en caoutchouc polychloroprène



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         |

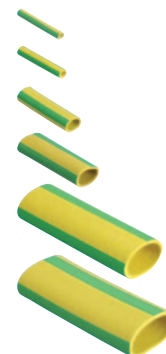
| type                  | code article  | pour fils<br>Ø (mm) | longueur<br>mm | Ø int.<br>mm | paroi<br>mm |      |
|-----------------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|-------------|------|
| <b>A0-FM COLOR</b>    | 0201 0071 *** |                     |   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

\* manchons à paroi épaisse.



Coloris standard : 060 jaune/vert

|                      |               |            |    |      |     |     |
|----------------------|---------------|------------|----|------|-----|-----|
| <b>A0-C BICOL</b>    | 0201 0001 060 | 1,25 - 2   | 20 | 1,25 | 0,5 | 100 |
| <b>A1-C BICOL</b>    | 0201 0002 060 | 1,75 - 3,5 | 20 | 1,75 | 0,5 | 100 |
| <b>A1bis-C BICOL</b> | 0201 0003 060 | 2,4 - 4,5  | 20 | 2,4  | 0,6 | 100 |
| <b>A2-C BICOL</b>    | 0201 0004 060 | 3 - 6      | 25 | 3    | 0,6 | 100 |
| <b>A3-C BICOL</b>    | 0201 0005 060 | 5 - 9      | 25 | 5    | 0,7 | 100 |
| <b>A4-C BICOL</b>    | 0201 0006 060 | 7,5 - 12   | 30 | 7,5  | 0,8 | 100 |
| <b>A5-C BICOL</b>    | 0201 0007 060 | 10 - 15    | 35 | 10   | 0,9 | 100 |
| <b>A8-C BICOL</b>    | 0201 0008 060 | 12 - 20    | 50 | 12   | 1,2 | 100 |
| <b>A9-C BICOL</b>    | 0201 0009 060 | 14 - 23    | 50 | 14   | 1,3 | 100 |
| <b>A10-C BICOL</b>   | 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 norme britannique en caoutchouc polychloroprène



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 %

**Rigidité diélectrique :** >13 kV/mm

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

**Tenue au feu :** V0 UL94

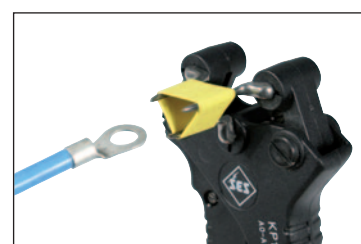
**Spécifications :** norme britannique BS 3858 type 1C

**Manchons lubrifiés :** tous les types



Coloris standard : **010**  
noir

| type    | code article<br>longueur 20 mm | code article<br>longueur 25 mm | pour fils<br>Ø (mm) | Ø int.<br>mm | paroi<br>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<br>groupe | détail<br>article | code<br>coloris |
|----------------|-------------------|-----------------|
| 02010          | xxxx              | xxxx            |

| type          | code article<br>longueur 20 mm | code article<br>longueur 25 mm | pour fils<br>Ø (mm) | Ø int.<br>mm | paroi<br>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  |

