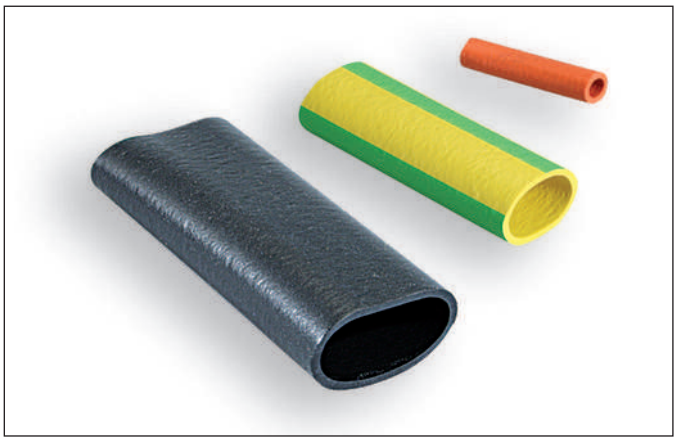
HELAVIA® standard sleeves
in polychloroprene rubber
for SES® sleeve process

HELAVIA®

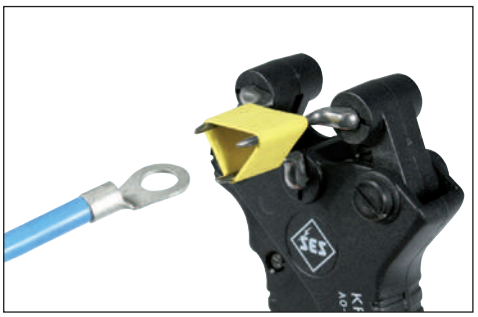
RoHS

HELAVIA

Material:	polychloroprene rubber quality 3490
Operating temperatures:	-30 to +90°C (+110°C short time)
Hardness shore A:	40 ±5
Tensile strength at break:	>6,5 MPa
Ultimate elongation:	>500 %
Tear strength:	>10 kN/m
Dielectric strength:	>13 kV/mm
Volume resistivity:	$4x10^9$ Ω.cm
Flame resistance:	V0 UL94
Lubricated sleeves:	until type A4



Standard colour: 010 black



type	article number	for wires Ø (mm)	length mm	Ø int. mm	wall thickness 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



* thick-walled sleeves.

HELAVIA® standard sleeves
in polychloroprene rubber
for SES® sleeve process

HELAVIA®

Standard colours:

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
white	blue	green	yellow	orange	brown	red	purple	grey	pink	light blue

Example for order:

code group			detail article				code colours		
0	2	0	1	0	x	x	x	x	x	x

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



* thick-walled sleeves.

Standard colour: 060 yellow/green

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
special lengths



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01



HELAVIA® sleeves - British norm
in polychloroprene rubber
for SES® sleeve process

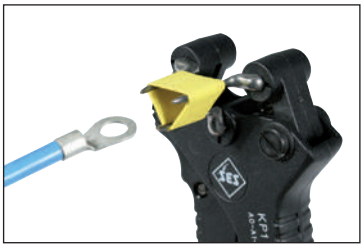
HELAVIA®

HELAVIA

Material:	polychloroprene rubber quality 3490
Operating temperatures:	-30 to +90°C (+110°C short time)
Hardness shore A:	40 ±5
Tensile strength at break:	>6,5 MPa
Ultimate elongation:	>500 %
Tear strength:	>10 kN/m
Dielectric strength:	>13 kV/mm
Volume resistivity:	$4x10^9$ Ω.cm
Flame resistance:	V0 UL94
Specifications:	British norm BS 3858 type 1C
Lubricated sleeves:	all types



Standard colour: 010 black



type	article number length 20 mm	article number length 25 mm	for wires Ø (mm)	Ø int. mm	wall 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



Standard colours:

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
white	blue	green	yellow	orange	brown	red	purple	grey	pink	light blue

Example for order:

code group			detail article				code colours		
0	2	0	1	0	x	x	x	x	x	x

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

