

SILAVIA standard sleeves in silicone rubber for high temperatures



SILAVIA



SILAVIA

Material:	silicone rubber quality 2412
Operating temperatures:	-80 to +200°C (+250°C short time)
Hardness shore A:	40 ±5
Tensile strength at break:	>7 MPa
Ultimate elongation:	>600 %
Dielectric strength:	18 kV/mm
Volume resistivity:	10 ¹⁵ Ω.cm
Lubricated sleeves:	until type A4



Standard colours:

018	natural						
011	transparent						
001	002	003	004	006	007	010	013
white	blue	green	yellow	brown	red	black	grey

Example for order:

code group	detail article	code colours
02050	xxx	xxx



type	article number			for wires Ø (mm)	length mm	Ø int. mm	wall thickness mm	
	natural 018	transparent 011	colours xxx					
SILAVIA A0-SC	0205 0001 018	0205 0051 011	0205 0021 ***	1,3 - 1,8	20	1,25	0,5	100
SILAVIA A1-SC	0205 0002 018	0205 0052 011	0205 0022 ***	1,9 - 2,5	20	1,75	0,5	100
SILAVIA A1bis-SC	0205 0003 018	0205 0053 011	0205 0023 ***	2,4 - 3	20	2,4	0,6	100
SILAVIA A1K*-SC	0205 0011 018	0205 0061 011	0205 0031 ***	2,5 - 4	25	2,5	0,9	100
SILAVIA A2-SC	0205 0004 018	0205 0054 011	0205 0024 ***	3 - 4	25	3	0,6	100
SILAVIA A2K*-SC	0205 0012 018	0205 0062 011	0205 0032 ***	4 - 6	30	4	1,2	100
SILAVIA A3-SC	0205 0005 018	0205 0055 011	0205 0025 ***	5 - 7	25	5	0,7	100
SILAVIA A4-SC	0205 0006 018	0205 0056 011	0205 0026 ***	7,5 - 9	30	7,5	0,8	100
SILAVIA A5-SC	0205 0007 018	0205 0057 011	0205 0027 ***	10 - 13	35	10	1	100
SILAVIA A8-SC	0205 0008 018	0205 0058 011	0205 0028 ***	13 - 16	50	12	1,2	100
SILAVIA A9-SC	0205 0009 018	0205 0059 011	0205 0029 ***	15 - 19	50	14	1,3	100
SILAVIA A10-SC	0205 0010 018	0205 0060 011	0205 0030 ***	18 - 25	50	17	1,3	100

* thick-walled sleeves.



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01

