

Silicone UL 3672

Construction:

- Cu flexible or rigid conductors of section AWG 24 ./. 45 kcmil acc. to UL 758
- Jacket in silicone compound acc. to UL 758

Technical data:

- Nominal voltage: 300 V
- Test Voltage: 2 kV AC
- Dielectric rigidity: >15 kV/mm
- Work temperature: -50°C - +150°C
- Minimum radius: 5 x d2

Constructive variants:

- Copper: bare, tinned, nickel-coated
- Technical data: ref. ST0470
- Compound: F03
- Colour: as your inquiry
- Confezionamento: drums, rolls, barrels

AWG-No (mm ²).	Cu Constr.	core Ø mm	thick. mm	out Ø mm	Toll. +/- mm	weight cable kg/km	weight Cu kg/km	R max. 20° C Ohm/ km bare - tin.	article- No.+colour
24 (0,25)	8 x 0,20	0,6	0,4	1,4	0,1	4	2,4	87,6 / 94,2	781124+c1
22 (0,35)	11 x 0,20	0,7	0,4	1,5	0,1	5	3,36	55,4 / 59,4	781122+c1
20 (0,56)	18 x 0,20	0,9	0,4	1,7	0,1	8	5,37	34,6 / 36,7	781120+c1
18 (1,00)	32 x 0,20	1,3	0,4	2,1	0,1	12	9,6	21,8 / 23,2	781118+c1
16 (1,50)	30 x 0,25	1,6	0,4	2,4	0,1	17	14,4	13,7 / 14,6	781116+c1
14 (2,50)	50 x 0,25	2,0	0,5	3,0	0,1	28	24	8,6 / 8,96	781114+c1

AWG-No (mm ²).	Cu Constr.	core Ø mm	thick. mm	out Ø mm	Toll. +/-mm	weight cable kg/km	weight Cu kg/km	Rmax. 20° C Ohm/km bare - tin.	article- No.+colour
12 (4,00)	56 x 0,30	2,6	0,5	3,6	0,1	43	38,4	5,4 / 5,64	781112+c1
10 (6,00)	84 x 0,30	3,2	0,8	4,8	0,2	69	57,6	3,41 / 3,55	781110+c1
8 (10,0)	80 x 0,40	4,6	0,8	6,2	0,2	110	96	2,14 / 2,23	781108+c1
6 (16,0)	128 x 0,40	5,4	1,2	7,8	0,2	181	153,6	1,35 / 1,403	781106+c1
4 (25,0)	196 x 0,40	6,8	1,2	9,2	0,3	270	240	0,85 / 0,882	781104+c1
2 (35,0)	280 x 0,40	7,9	1,2	10,3	0,3	366	336	0,533 / 0,555	781102+c1
1 (50,0)	400 x 0,40	9,4	1,6	12,6	0,3	533	480	0,423 / 0,44	781101+c1
2/0 (70,0)	544 x 0,40	11,4	1,6	14,6	0,4	728	672	0,266 / 0,277	78112/0+c1
3/0 (95,0)	760 x 0,40	13,4	1,6	16,6	0,4	968	912	0,211 / 0,219	78113/0+c1
4/0 (120,0)	950 x 0,40	14,8	1,6	18,0	0,4	1204	1152	0,167 / 0,172	78114/0+c1

- Further formats available on request
- All data and products subject to change