

Silikon UL 3672

Aufbau

- Leiter: Kupfer flexibel oder starr AWG 24 bis 4/0 als UL 758
- Aderisolation: Silikonmantel UL 758

Technische Daten

- Prüfspannung: 2 kV AC
- Betriebsspannung: 300 V
- Temperaturbereich: -50°C bis +150°C
- Min. Radius: 5 x Aderdurchmesser
- Durchschlagsfestigkeit: > 15 kV/mm

Aufbauvarianten:

Kupfer blank, verzinkt und nickelummantelt

AWG-Nr.	Aufbau max. mm	Ader Ø mm	Stärke	Aussen Ø mm	Toll. +/- mm	Gewicht Kabel	Gewicht Cu kg/km	R max. 20° C Ohm/ km bare - tin.	Artikel- Nr./Farbe
24 (0,25)	8 x 0,20	0,6	0,4	1,4	0,1	4	2,4	87,6 / 94,2	781124+Fb
22 (0,35)	11 x 0,20	0,7	0,4	1,5	0,1	5	3,36	55,4 / 59,4	781122+Fb
20 (0,56)	18 x 0,20	0,9	0,4	1,7	0,1	8	5,37	34,6 / 36,7	781120+Fb
18 (1,00)	32 x 0,20	1,3	0,4	2,1	0,1	12	9,6	21,8 / 23,2	781118+Fb
16 (1,50)	30 x 0,25	1,6	0,4	2,4	0,1	17	14,4	13,7 / 14,6	781116+Fb
14 (2,50)	50 x 0,25	2,0	0,5	3,0	0,1	28	24	8,6 / 8,96	781114+Fb
12 (4,00)	56 x 0,30	2,6	0,5	3,6	0,1	43	38,4	5,4 / 5,64	781112+Fb

AWG-Nr.	Aufbau max.mm	Ader Ø mm	Stärke	Aussen Ø mm	Toll. +/-mm	Gewicht Kabel	Gewicht Cukg/km	Rmax. 20° C Ohm/km bare - tin.	Artikel- Nr./Farbe
10 (6,00)	84 x 0,30	3,2	0,8	4,8	0,2	69	57,6	3,41/ 3,55	781110+Fb
8 (10,0)	80 x 0,40	4,6	0,8	6,2	0,2	110	96	2,14 / 2,23	781108+Fb
6 (16,0)	128 x 0,40	5,4	1,2	7,8	0,2	181	153,6	1,35 / 1,403	781106+Fb
4 (25,0)	196 x 0,40	6,8	1,2	9,2	0,3	270	240	0,85 / 0,882	781104+Fb
2 (35,0)	280 x 0,40	7,9	1,2	10,3	0,3	366	336	0,533 / 0,555	781102+Fb
1 (50,0)	400 x 0,40	9,4	1,6	12,6	0,3	533	480	0,423 / 0,44	781101+Fb
2/0 (70,0)	544 x 0,40	11,4	1,6	14,6	0,4	728	672	0,266 / 0,277	78112/0+Fb
3/0 (95,0)	760 x 0,40	13,4	1,6	16,6	0,4	968	912	0,211 / 0,219	78113/0+Fb
4/0 (120,0)	950 x 0,40	14,8	1,6	18,0	0,4	1204	1152	0,167 / 0,172	78114/0+Fb

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