

Zur inneren Verdrahtung von Leuchten und Geräten sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern bei geringen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. / *For internal wiring of lamps and devices, and wiring of switchboards and distribution for low mechanical stress, particularly at high ambient temperatures.*



Aufbau / construction: Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2G11) / *copper core, tinned, fine-stranded, core isolation of silicone*
Nennspannung / nominal voltage: 300/500 V
Prüfspannung / testing voltage: 2 kVAC
Temperaturbereich / temperature range: bewegt / *flexed* -60°C - +180°C, kurzzeitig belastbar bis / *briefly loadable up to* + 250°C
Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2
Normen / norms: DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / *conductor*)

GOGAFLEX SIF

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,50 mm² - 16x0,21mm Ø; 0,75 mm² - 24x0,21mm Ø; 1 mm² - 32x0,21mm Ø; 1,5 mm² - 30x0,26mm Ø;
 2,5 mm² - 50x0,26mm Ø; 4 mm² - 56x0,31mm Ø; 6 mm² - 84x0,31mm Ø; 10 mm² - 80x0,41mm Ø;
 16 mm² - 128x0,41mm Ø; 25 mm² - 200x0,41mm Ø; 35 mm² - 280x0,41mm Ø; 50 mm² - 400x0,41mm Ø;
 70 mm² - 356x0,51mm Ø; 95 mm² - 485x0,51mm Ø; 120 mm² - 614x0,51mm Ø; 150 mm² - 765x0,51mm Ø;
 185 mm² - 944x0,51mm Ø

Typ mm ² <i>type</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i>	ArtNr	Farben <i>colours</i>	€ /m. <i>/m.</i>
0,50	2,1	0,010	0,50	19700005001..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD	0,22
0,75	2,4	0,013	0,75	19700007501..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD	0,25
1	2,5	0,016	1,00	19700010001..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD	0,28
1,5	2,8	0,022	1,50	19700015001..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT/RBR / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD/RD-BR	0,33
2,5	3,4	0,035	2,50	19700025001..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD	0,47
4	4,2	0,054	4,00	19700040001..	SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD	0,67
6	5,2	0,082	6,00	19700060001..	SW/BL/BR/GG/GR/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/RD	0,94
10	6,4	0,132	10,00	19700100001..	SW/BL/GG/GR/RT / BL/BL/GN-YL/GR/RD	1,46
16	8,0	0,209	16,00	19700160001..	SW/GG / BL/GN-YL	2,19
25	10,0	0,327	25,00	19700250001..	SW/RBR / BL/RD-BR	3,36
35	11,2	0,439	35,00	19700350001..	SW/RBR / BL/RD-BR	4,40
50	13,3	0,624	50,00	19700500001..	SW/RBR / BL/RD-BR	6,22
70	15,4	0,860	70,00	19700700001..	SW/RBR / BL/RD-BR	8,64
95	17,8	1,161	95,00	19700950001..	SW/RBR / BL/RD-BR	10,87
120	19,8	1,456	120,00	19701200001..	RBR / RD-BR	14,38
150	21,5	1,785	150,00	19701500001..	RBR / RD-BR	18,70
185	24,4	2,233	185,00	19701850001..	RBR / RD-BR	22,72

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten von je € 15,00 netto.

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

Until 16 mm² and below 100m we charge average costs of € 15.00 (net price).

From 25 mm² and below 25m we charge average costs of € 15.00 (net price).

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2017 **excl. CU-surcharge** and VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved