

Zur inneren Verdrahtung von Leuchten und Geräten sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern. Die GL-Ausführung ist für höhere mechanische Beanspruchungen geeignet da das Glasseidengeflecht die Silikonisolation vor mechanischen Beanspruchungen schützt. Es ist zudem hitzebeständig und halogenfrei. / For internal wiring of lamps and devices, and wiring of switchboards and distribution. The GL design is suitable for higher mechanical stresses as the glass braiding protects the silicone insulation against mechanical stresses. It is also heat-resistant and halogen-free.



Aufbau / construction: Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2GI1) ; Geflecht aus Glasseide, weiß / copper wire, tinned, fine stranded, core isolation of silicone; braid of fiber glass, white

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/GL

Leiteraufbau (Richtwert) / conductor (benchmark):

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; 95 mm² - 495x0,51mmØ

Typ mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copperweight	ArtNr	Farbe colour	€ /m. /m.
0,75	2,7	0,015	0,75	19710007501		a.A.
1	2,8	0,018	1,00	19710010001		a.A.
1,5	3,3	0,026	1,50	19710015001		a.A.
2,5	3,9	0,038	2,50	19710025001		a.A.
4	4,5	0,055	4,00	19710040001		a.A.
6	5,2	0,076	6,00	19710060001		a.A.
10	7,3	0,136	10,00	19710100001	weiß / white	a.A.
16	8,3	0,200	16,00	19710160001		a.A.
25	10,2	0,310	25,00	19710250001		a.A.
35	11,4	0,412	35,00	19710350001		a.A.
50	14,1	0,583	50,00	19710500001		a.A.
95	18,5	1,073	95,00	19710950001		a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten netto.

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

Until 16 mm² and below 100m we charge cutting costs (net price).

From 25 mm² and below 25m we charge cutting costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 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