

**GOGAFLEX LIYCY paarig**

**Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. /**

*For laying in dry and wet rooms, as termination and connection cable in measurement and control technology.*



**Aufbau / construction:** Kupferleiter, blank, feindrätig, Aderisolation aus PVC, Aderabwicklung mit Kunststoff-Folie, Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten, Außenmantel aus PVC grau / *copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of PVC, order processing with plastic film, screen of tinned copper wires, outer sheath made of PVC gray*

**Leiterdämpfung bei 800 Hz / line attenuation at 800 Hz:** 0,14 mm<sup>2</sup> - ca 2,3dB/km; 0,25 mm<sup>2</sup> - ca 1,9 dB/km; 0,34 mm<sup>2</sup> - ca 1,5 dB/km; 0,50 mm<sup>2</sup> - ca 1,3 dB/km; 0,75 mm<sup>2</sup> - ca 1,1 dB/km

**Aderkennzeichnung / core marking:** DIN 47100 bzw. Werksnorm / *DIN 47100 or factory standard*

**Nennspannung / nominal voltage:** 0,14 mm<sup>2</sup> 350 V, übrige / *others* 500 V

**Prüfspannung / testing voltage:** 0,14 mm<sup>2</sup> 800 VAC, übrige / *others* 1.200 VAC

**Temperaturbereich / temperature range:** bewegt -5°C bis +50°C, fest verlegt -30°C - +70°C / *flexing -5°C - +50°C, fixed -30°C - +70°C*

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / *flexed* ADx10

**Brennverhalten / fire behavior:** EN 60332-1-2

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** max. 120 nF/km

**Normen / norms:** in Anlehnung an / *in acc. to* DIN VDE 0812, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / *construction*)

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
(2 x 2 x 0,14)	5,0	40	24	19306001404	0,55
(3 x 2 x 0,14)	5,6	49	27	19306001406	0,62
(4 x 2 x 0,14)	6,1	55	41	19306001408	0,75
(5 x 2 x 0,14)	6,5	66	46	19306001410	1,08
(6 x 2 x 0,14)	7,2	86	54	19306001412	1,49
(8 x 2 x 0,14)	8,3	97	59	19306001416	1,32
(10 x 2 x 0,14)	9,0	109	68	19306001420	1,62
(12 x 2 x 0,14)	9,4	141	82	19306001424	1,84
(2 x 2 x 0,25)	6,8	53	29	19306002504	0,63
(3 x 2 x 0,25)	6,9	65	44	19306002506	0,72
(4 x 2 x 0,25)	7,5	80	57	19306002508	0,83
(5 x 2 x 0,25)	7,9	98	63	19306002510	1,16
(6 x 2 x 0,25)	8,6	114	72	19306002512	1,84
(8 x 2 x 0,25)	9,3	129	80	19306002516	2,08
(10 x 2 x 0,25)	11,4	157	115	19306002520	2,18
(2 x 2 x 0,34)	7,4	65	45	19306003404	0,69
(3 x 2 x 0,34)	7,2	73	54	19306003406	0,82
(4 x 2 x 0,34)	8,0	90	67	19306003408	0,94
(2 x 2 x 0,5)	8,0	87	56	19306005004	0,73
(3 x 2 x 0,5)	9,0	109	77	19306005006	0,93
(4 x 2 x 0,5)	10,1	139	95	19306005008	1,06
(6 x 2 x 0,5)	12,1	197	125	19306005012	1,70
(8 x 2 x 0,5)	11,4	207	150	19306005016	3,09
(12 x 2 x 0,5)	15,1	306	207	19306005024	3,67
(2 x 2 x 0,75)	8,6	106	68	19306007504	0,80
(3 x 2 x ,075)	9,5	140	88	19306007506	1,24
(4 x 2 x 0,75)	10,8	179	124	19306007508	1,36
(6 x 2 x 0,75)	12,5	246	152	19306007512	2,45

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /**

*For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).*

Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2018 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*