

## GOGAFLEX LIYCY

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.*



**Innenleiter / inner conductor:** Cu-Litze blank, feindrähtig nach / *fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5*

**Aderisolierung / core insulation:** PVC T12 nach / *acc. to DIN VDE 0281 Teil 1 / part 1*

**Ader-Farbcode / core colour code:** nach / *acc. to DIN 47100, ohne Farbwiederholung / without color repetition*

**Verseilelement / stranding element:** Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt / *cires stranded in layer with optimal lay-length*

**Gesamtschirmung / overall shield:** verzinnertes Cu-Geflecht / *tinned copper braid*

**Außenmantelmaterial / outer sheat material:** Spezial-PVC-Außenmantel / *special PVC outer sheath, Typ TM2 nach / acc to DIN VDE 0281 Teil 1 / part 1*

**Beständig gegen / resistant to:** weitgehend ölbeständig / *extensively oil resistant*

**Prüfspannung / test voltage:** bis / *up to 0,25 mm<sup>2</sup>: 1,2 kV; ab / from 0,34 mm<sup>2</sup>: 2 kV*

**Durchschlagsspannung / breakdown voltage:** bis / *up to 0,25 mm<sup>2</sup>: 2,4 kV; ab / from 0,34 mm<sup>2</sup>: 4 kV*

**Isolationswiderstand / insulation resistance:** min 20M Ohm x km

**Betriebsspitzenspannung / operating pea kVoltage:** bis / *up to 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V; ab / from 0,25 mm<sup>2</sup>: 500 V*

**Biegeradius / bending radius:** festverlegt AD x 7,5 / *fixed AD x 7,5*

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / *moved -5°C - +80°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C*

**Brennverhalten / fire behavior:** selbstverlöschend & flammwidrig / *self-extinguishing & flame retardant* VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

**Normen / norms:** in Anlehnung an / *adapted to DIN VDE 0245, 0812*

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 0,14)	3,9	20	13	19305001402	0,36
(3 x 0,14)	4,0	24	15	19305001403	0,44
(4 x 0,14)	4,2	28	17	19305001404	0,48
(5 x 0,14)	4,6	24	20	19305001405	0,48
(6 x 0,14)	4,9	40	23	19305001406	0,64
(7 x 0,14)	5,0	41	25	19305001407	0,65
(8 x 0,14)	6,0	52	26	19305001408	0,73
(10 x 0,14)	6,2	57	30	19305001410	0,94
(12 x 0,14)	6,7	72	33	19305001412	1,02
(14 x 0,14)	6,9	78	36	19305001414	1,17
(16 x 0,14)	7,5	87	50	19305001416	1,45
(18 x 0,14)	7,5	92	54	19305001418	1,33
(20 x 0,14)	7,8	104	61	19305001420	1,49
(24 x 0,14)	9,1	118	77	19305001424	1,68
(25 x 0,14)	9,3	120	79	19305001425	1,74
(27 x 0,14)	9,3	123	88	19305001427	1,86
(36 x 0,14)	10,2	157	121	19305001436	2,19

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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved*

GOGAFLEX LIYCY



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 0,25)	4,6	25	17	19305002502	0,40
(3 x 0,25)	4,8	29	22	19305002503	0,33
(4 x 0,25)	5,2	36	25	19305002504	0,42
(5 x 0,25)	5,7	44	30	19305002505	0,53
(6 x 0,25)	5,9	52	34	19305002506	0,61
(7 x 0,25)	6,3	53	38	19305002507	0,64
(8 x 0,25)	6,6	67	44	19305002508	0,84
(10 x 0,25)	6,7	81	52	19305002510	1,10
(12 x 0,25)	7,8	91	61	19305002512	1,43
(14 x 0,25)	8,0	104	67	19305002514	1,54
(16 x 0,25)	9,6	116	74	19305002516	1,63
(18 x 0,25)	10,0	133	86	19305002518	1,76
(24 x 0,25)	12,1	168	119	19305002524	2,18
(27 x 0,25)	12,2	180	126	19305002527	2,52
(32 x 0,25)	13,0	205	144	19305002532	2,78
(36 x 0,25)	12,2	225	158	19305002536	3,11
(2 x 0,34)	4,8	31	22	19305003402	0,30
(3 x 0,34)	5,0	38	28	19305003403	a.A.
(4 x 0,34)	5,4	46	34	19305003404	0,44
(5 x 0,34)	5,9	54	37	19305003405	0,55
(7 x 0,34)	6,7	70	53	19305003407	0,72
(8 x 0,34)	7,0	75	56	19305003408	0,95
(10 x 0,34)	8,9	110	77	19305003410	1,14
(12 x 0,34)	9,0	120	83	19305003412	1,40
(16 x 0,34)	10,0	147	98	19305003416	1,65
(18 x 0,34)	10,5	172	112	19305003418	1,87
(24 x 0,34)	13,0	229	145	19305003424	2,58

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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX LIYCY



Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø ca. mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
(1 x 0,5)	3,3	21	14	19305005001	0,51
(2 x 0,5)	5,0	42	30	19305005002	0,36
(3 x 0,5)	5,3	55	41	19305005003	0,39
(4 x 0,5)	5,7	68	48	19305005004	0,61
(5 x 0,5)	6,4	82	59	19305005005	0,74
(6 x 0,5)	6,9	104	71	19305005006	0,85
(7 x 0,5)	7,0	109	83	19305005007	1,02
(8 x 0,5)	8,0	123	95	19305005008	0,97
(10 x 0,5)	9,8	135	104	19305005010	1,64
(12 x 0,5)	9,5	150	122	19305005012	1,80
(16 x 0,5)	10,7	201	134	19305005016	2,13
(18 x 0,5)	11,0	210	158	19305005018	2,47
(20 x 0,5)	11,2	234	172	19305005020	2,54
(24 x 0,5)	13,3	290	245	19305005024	2,78
(1 x 0,75)	3,5	24	17	19305007501	0,62
(2 x 0,75)	6,7	50	40	19305007502	0,42
(3 x 0,75)	7,0	71	52	19305007503	0,51
(4 x 0,75)	7,6	78	60	19305007504	0,58
(5 x 0,75)	8,2	100	73	19305007505	0,83
(7 x 0,75)	9,3	131	104	19305007507	1,12
(8 x 0,75)	9,9	151	114	19305007508	1,56
(2 x 1)	6,3	58	50	19305010002	0,56
(3 x 1)	6,8	81	60	19305010003	0,76
(4 x 1)	7,5	98	74	19305010004	0,89
(5 x 1)	8,0	120	93	19305010005	1,02
(7 x 1)	9,0	180	118	19305010007	1,32
(12 x 1)	11,7	285	175	19305010012	2,30
(2 x 1,5)	8,5	80	66	19305015002	0,71
(3 x 1,5)	7,5	102	79	19305015003	0,89
(4 x 1,5)	9,7	128	112	19305015004	0,91
(5 x 1,5)	9,2	162	134	19305015005	1,06
(7 x 1,5)	10,7	208	147	19305015007	2,15

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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved