

**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	0,72
3 x 0,14	4,0	24	15	19305001403	0,88
4 x 0,14	4,2	28	17	19305001404	0,96
5 x 0,14	4,6	24	20	19305001405	0,81
6 x 0,14	4,9	40	23	19305001406	1,29
7 x 0,14	5,0	41	25	19305001407	1,31
8 x 0,14	6,0	52	26	19305001408	1,47
10 x 0,14	6,2	57	30	19305001410	2,83
12 x 0,14	6,7	72	33	19305001412	2,04
14 x 0,14	6,9	78	36	19305001414	2,35
16 x 0,14	7,5	87	50	19305001416	2,62
18 x 0,14	7,5	92	54	19305001418	2,68
20 x 0,14	7,8	104	61	19305001420	2,99
24 x 0,14	9,1	118	77	19305001424	3,37
25 x 0,14	9,3	120	79	19305001425	3,49
27 x 0,14	9,3	123	88	19305001427	3,73
36 x 0,14	10,2	157	121	19305001436	4,39

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m 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](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> <i>type</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/km <i>weight</i>	Kupferzahl per km <i>copperweight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
2 x 0,25	4,6	25	17	19305002502	0,72
3 x 0,25	4,8	29	22	19305002503	0,63
4 x 0,25	5,2	36	25	19305002504	0,74
5 x 0,25	5,7	44	30	19305002505	0,90
6 x 0,25	5,9	52	34	19305002506	1,04
7 x 0,25	6,3	53	38	19305002507	1,08
8 x 0,25	6,6	67	44	19305002508	1,44
10 x 0,25	6,7	81	52	19305002510	1,98
12 x 0,25	7,8	91	61	19305002512	2,58
14 x 0,25	8,0	104	67	19305002514	3,08
16 x 0,25	9,6	116	74	19305002516	3,28
18 x 0,25	10,0	133	86	19305002518	3,52
24 x 0,25	12,1	168	119	19305002524	4,37
27 x 0,25	12,2	180	126	19305002527	5,05
32 x 0,25	13,0	205	144	19305002532	5,59
36 x 0,25	12,2	225	158	19305002536	6,25
2 x 0,34	4,8	31	22	19305003402	0,60
3 x 0,34	5,0	38	28	19305003403	0,67
4 x 0,34	5,4	46	34	19305003404	0,53
5 x 0,34	5,9	54	37	19305003405	1,00
7 x 0,34	6,7	70	53	19305003407	0,86
8 x 0,34	7,0	75	56	19305003408	2,07
10 x 0,34	8,9	110	77	19305003410	2,29
12 x 0,34	9,0	120	83	19305003412	2,81
16 x 0,34	10,0	147	98	19305003416	3,31
18 x 0,34	10,5	172	112	19305003418	3,76
24 x 0,34	13,0	229	145	19305003424	5,19

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /**  
**For lengths below 100 m 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](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	1,01
2 x 0,5	5,0	42	30	19305005002	0,98
3 x 0,5	5,3	55	41	19305005003	0,47
4 x 0,5	5,7	68	48	19305005004	1,21
5 x 0,5	6,4	82	59	19305005005	1,35
6 x 0,5	6,9	104	71	19305005006	1,45
7 x 0,5	7,0	109	83	19305005007	1,73
8 x 0,5	8,0	123	95	19305005008	1,93
10 x 0,5	9,8	135	104	19305005010	3,29
12 x 0,5	9,5	150	122	19305005012	3,61
16 x 0,5	10,7	201	134	19305005016	4,28
18 x 0,5	11,0	210	158	19305005018	4,95
20 x 0,5	11,2	234	172	19305005020	5,10
24 x 0,5	13,3	290	245	19305005024	5,59
1 x 0,75	3,5	24	17	19305007501	1,24
2 x 0,75	6,7	50	40	19305007502	1,03
3 x 0,75	7,0	71	52	19305007503	1,20
4 x 0,75	7,6	78	60	19305007504	1,35
5 x 0,75	8,2	100	73	19305007505	1,51
7 x 0,75	9,3	131	104	19305007507	1,91
8 x 0,75	9,9	151	114	19305007508	3,14
2 x 1	6,3	58	50	19305010002	1,07
3 x 1	6,8	81	60	19305010003	1,29
4 x 1	7,5	98	74	19305010004	1,51
5 x 1	8,0	120	93	19305010005	1,73
7 x 1	9,0	180	118	19305010007	2,19
12 x 1	11,7	285	175	19305010012	4,61
2 x 1,5	8,5	80	66	19305015002	1,32
3 x 1,5	7,5	102	79	19305015003	1,52
4 x 1,5	9,7	128	112	19305015004	1,85
5 x 1,5	9,2	162	134	19305015005	2,16
7 x 1,5	10,7	208	147	19305015007	4,31

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /**  
**For lengths below 100 m 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](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