

## GOGAFLEX LIYY

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 / *cores stranded in layer with optimal lay-length*

**Außenmantelmaterial / outer sheath 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 peak voltage:** 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	3,3	13	2,8	19300001402	0,21
3 x 0,14	3,5	16	4,2	19300001403	0,29
4 x 0,14	3,7	19	5,6	19300001404	0,31
5 x 0,14	4,0	22	7,0	19300001405	0,46
6 x 0,14	4,3	27	8,4	19300001406	0,52
7 x 0,14	4,5	28	9,8	19300001407	0,55
8 x 0,14	4,7	35	11,2	19300001408	0,72
10 x 0,14	5,4	41	14,0	19300001410	0,84
12 x 0,14	5,6	48	16,8	19300001412	0,97
16 x 0,14	6,2	59	22,4	19300001416	1,20
18 x 0,14	6,9	65	25,2	19300001418	1,31
21 x 0,14	7,6	77	29,4	19300001421	1,56
2 x 0,25	4,5	18	5,0	19300002502	0,27
3 x 0,25	4,5	22	7,5	19300002503	0,32
4 x 0,25	4,5	26	10,0	19300002504	0,40
5 x 0,25	5,5	31	12,5	19300002505	0,48
6 x 0,25	5,8	41	15,0	19300002506	0,50
7 x 0,25	6,0	42	17,5	19300002507	0,67
8 x 0,25	6,2	49	20,0	19300002508	0,91
10 x 0,25	7,2	58	25,0	19300002510	0,96
12 x 0,25	7,5	67	30,0	19300002512	1,34
16 x 0,25	8,4	84	40,0	19300002516	1,33
18 x 0,25	8,8	93	50,0	19300002518	1,73
24 x 0,25	9,5	122	60,0	19300002524	2,41
30 x 0,25	10,2	155	75,0	19300002530	2,79
36 x 0,25	10,8	182	90,0	19300002536	3,27

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 LIYY



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 0,34	4,8	22	6,8	19300003402	0,29
3 x 0,34	5,0	31	10,2	19300003403	0,35
4 x 0,34	5,3	43	14,0	19300003404	a.A.
5 x 0,34	5,3	54	17,0	19300003405	0,60
7 x 0,34	6,2	62	23,8	19300003407	0,81
10 x 0,34	7,8	82	34,0	19300003410	1,13
12 x 0,34	8,0	102	40,8	19300003412	1,47
16 x 0,34	8,7	127	54,4	19300003416	1,78
18 x 0,34	9,5	135	61,2	19300003418	2,05
24 x 0,34	11,3	188	81,6	19300003424	2,67
36 x 0,34	12,9	284	122,4	19300003436	3,59
2 x 0,5	4,8	40	10,0	19300005002	0,32
3 x 0,5	5,2	47	15,0	19300005003	0,42
4 x 0,5	6,0	56	20,0	19300005004	0,49
5 x 0,5	6,2	65	25,0	19300005005	0,69
7 x 0,5	6,5	82	35,0	19300005007	0,90
10 x 0,5	8,1	117	50,0	19300005010	1,51
12 x 0,5	9,0	133	60,0	19300005012	1,63
16 x 0,5	10,0	170	80,0	19300005016	2,10
18 x 0,5	10,2	159	90,0	19300005018	2,34
24 x 0,5	12,5	266	120,0	19300005024	3,22
36 x 0,5	14,5	315	180,0	19300005036	4,44

**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*