

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 Tl2 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 mm²: 1,2 kV; ab / from 0,34 mm²: 2 kV

Durchschlagsspannung / breakdown voltage: bis / up to 0,25 mm²: 2,4 kV; ab / from 0,34 mm²: 4 kV

Isolationswiderstand / insulation resistance: min 20M Ohm x km

Betriebsspitzenspannung / operating peak voltage: bis / up to 0,14 mm²: 350 V; ab / from 0,25 mm²: 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 ² 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	0,22
3 x 0,14	3,5	16	4,2	19300001403	0,31
4 x 0,14	3,7	19	5,6	19300001404	0,32
5 x 0,14	4,0	22	7,0	19300001405	0,49
6 x 0,14	4,3	27	8,4	19300001406	0,56
7 x 0,14	4,5	28	9,8	19300001407	0,58
8 x 0,14	4,7	35	11,2	19300001408	0,76
10 x 0,14	5,4	41	14,0	19300001410	0,90
12 x 0,14	5,6	48	16,8	19300001412	1,03
16 x 0,14	6,2	59	22,4	19300001416	1,28
18 x 0,14	6,9	65	25,2	19300001418	1,40
21 x 0,14	7,6	77	29,4	19300001421	1,66
2 x 0,25	4,5	18	5,0	19300002502	0,29
3 x 0,25	4,5	22	7,5	19300002503	0,34
4 x 0,25	4,5	26	10,0	19300002504	0,43
5 x 0,25	5,5	31	12,5	19300002505	0,51
6 x 0,25	5,8	41	15,0	19300002506	0,54
7 x 0,25	6,0	42	17,5	19300002507	0,72
8 x 0,25	6,2	49	20,0	19300002508	0,97
10 x 0,25	7,2	58	25,0	19300002510	1,03
12 x 0,25	7,5	67	30,0	19300002512	1,43
16 x 0,25	8,4	84	40,0	19300002516	1,41
18 x 0,25	8,8	93	50,0	19300002518	1,78
24 x 0,25	9,5	122	60,0	19300002524	2,57
30 x 0,25	10,2	155	75,0	19300002530	2,97
36 x 0,25	10,8	182	90,0	19300002536	3,48

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m we charge average costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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

GOGAFLEX LIYY



Typ Anz. x mm ² 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	0,30
3 x 0,34	5,0	31	10,2	19300003403	0,37
4 x 0,34	5,3	43	14,0	19300003404	a.A.
5 x 0,34	5,3	54	17,0	19300003405	0,63
7 x 0,34	6,2	62	23,8	19300003407	0,87
10 x 0,34	7,8	82	34,0	19300003410	1,20
12 x 0,34	8,0	102	40,8	19300003412	1,56
16 x 0,34	8,7	127	54,4	19300003416	1,90
18 x 0,34	9,5	135	61,2	19300003418	2,19
24 x 0,34	11,3	188	81,6	19300003424	2,85
36 x 0,34	12,9	284	122,4	19300003436	3,82
2 x 0,5	4,8	40	10,0	19300005002	0,35
3 x 0,5	5,2	47	15,0	19300005003	0,44
4 x 0,5	6,0	56	20,0	19300005004	0,53
5 x 0,5	6,2	65	25,0	19300005005	0,74
7 x 0,5	6,5	82	35,0	19300005007	0,95
10 x 0,5	8,1	117	50,0	19300005010	1,61
12 x 0,5	9,0	133	60,0	19300005012	1,74
16 x 0,5	10,0	170	80,0	19300005016	2,24
18 x 0,5	10,2	159	90,0	19300005018	2,50
24 x 0,5	12,5	266	120,0	19300005024	3,43
36 x 0,5	14,5	315	180,0	19300005036	4,73

a.A. = auf Anfrage / upon request

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m we charge average costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 **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