

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 / cires 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	0,29
3 x 0,14	3,5	16	4,2	19300001403	0,39
4 x 0,14	3,7	19	5,6	19300001404	0,45
5 x 0,14	4,0	22	7,0	19300001405	0,92
6 x 0,14	4,3	27	8,4	19300001406	1,05
7 x 0,14	4,5	28	9,8	19300001407	1,10
8 x 0,14	4,7	35	11,2	19300001408	1,44
10 x 0,14	5,4	41	14,0	19300001410	1,69
12 x 0,14	5,6	48	16,8	19300001412	1,94
16 x 0,14	6,2	59	22,4	19300001416	2,41
18 x 0,14	6,9	65	25,2	19300001418	2,64
21 x 0,14	7,6	77	29,4	19300001421	3,13
2 x 0,25	4,5	18	5,0	19300002502	0,41
3 x 0,25	4,5	22	7,5	19300002503	0,48
4 x 0,25	4,5	26	10,0	19300002504	0,60
5 x 0,25	5,5	31	12,5	19300002505	0,67
6 x 0,25	5,8	41	15,0	19300002506	0,70
7 x 0,25	6,0	42	17,5	19300002507	1,35
8 x 0,25	6,2	49	20,0	19300002508	1,28
10 x 0,25	7,2	58	25,0	19300002510	1,36
12 x 0,25	7,5	67	30,0	19300002512	2,69
16 x 0,25	8,4	84	40,0	19300002516	1,93
18 x 0,25	8,8	93	50,0	19300002518	3,52
24 x 0,25	9,5	122	60,0	19300002524	4,85
30 x 0,25	10,2	155	75,0	19300002530	5,60
36 x 0,25	10,8	182	90,0	19300002536	6,58

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 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	0,43
3 x 0,34	5,0	31	10,2	19300003403	0,54
4 x 0,34	5,3	43	14,0	19300003404	0,65
5 x 0,34	5,3	54	17,0	19300003405	0,80
7 x 0,34	6,2	62	23,8	19300003407	1,63
10 x 0,34	7,8	82	34,0	19300003410	1,59
12 x 0,34	8,0	102	40,8	19300003412	2,94
16 x 0,34	8,7	127	54,4	19300003416	3,58
18 x 0,34	9,5	135	61,2	19300003418	4,13
24 x 0,34	11,3	188	81,6	19300003424	5,38
36 x 0,34	12,9	284	122,4	19300003436	7,21
2 x 0,5	4,8	40	10,0	19300005002	0,47
3 x 0,5	5,2	47	15,0	19300005003	0,60
4 x 0,5	6,0	56	20,0	19300005004	0,78
5 x 0,5	6,2	65	25,0	19300005005	1,09
7 x 0,5	6,5	82	35,0	19300005007	1,20
10 x 0,5	8,1	117	50,0	19300005010	3,03
12 x 0,5	9,0	133	60,0	19300005012	3,28
16 x 0,5	10,0	170	80,0	19300005016	4,22
18 x 0,5	10,2	159	90,0	19300005018	4,71
24 x 0,5	12,5	266	120,0	19300005024	6,47
36 x 0,5	14,5	315	180,0	19300005036	6,21

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

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2023 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