

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.



Aufbau / construction: Kupferleiter, blank, feindrähtig, Aderisolation aus PVC, Außenmantel aus PVC grau / *copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of PVC, outer sheath made of PVC gray*

Aderkennzeichnung / core marking: DIN 47100 bzw. Werksnorm / *DIN 47100 or factory standard*

Nennspannung / nominal voltage: 0,14 mm² 350 V, übrige / *others 500 V*

Prüfspannung / testing voltage: 0,14 mm² 800 VAC, übrige / *others 1.200 VAC*

Temperaturbereich / temperature range: bewegt -5°C bis +50°C, fest verlegt -30°C - +70°C / *flexing -5°C - +50°C, fixed -30°C - +70°C*

Betriebstemperatur / operating temperature: bei Kurzschluss max. 5 sec. +200°C / *at short-circuit max. 5 sec. + 200°C*

Biegeradius / bending radius: bewegt / *flexed ADx10*

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Isolationswiderstand / isolation resistance: min. 100 MOhm/km

Normen / norms: in Anlehnung an / *in acc. to* DIN VDE 0812, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / *construction*)

GOGAFLEX LIYY

Leiterraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,14 mm² - 18x0,10mm Ø; 0,25 mm² - 14x0,16mm Ø

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€/m. /m.
2 x 0,14	3,2	0,012	0,28	19300001402	0,22
3 x 0,14	3,4	0,015	0,42	19300001403	0,30
4 x 0,14	3,6	0,017	0,56	19300001404	0,35
5 x 0,14	3,9	0,022	0,70	19300001405	0,42
6 x 0,14	4,2	0,025	0,84	19300001406	0,48
7 x 0,14	4,2	0,025	0,98	19300001407	0,50
8 x 0,14	4,5	0,029	1,12	19300001408	0,66
10 x 0,14	5,2	0,035	1,40	19300001410	0,77
12 x 0,14	5,6	0,043	1,68	19300001412	0,89
16 x 0,14	6,1	0,052	2,24	19300001416	1,10
18 x 0,14	6,9	0,065	2,52	19300001418	1,21
21 x 0,14	6,9	0,079	2,94	19300001421	1,43
2 x 0,25	3,8	0,025	0,50	19300002502	0,31
3 x 0,25	4,0	0,029	0,75	19300002503	0,37
4 x 0,25	4,3	0,031	1,00	19300002504	0,46
5 x 0,25	4,7	0,038	1,25	19300002505	0,51
6 x 0,25	5,1	0,042	1,50	19300002506	0,53
7 x 0,25	5,4	0,048	1,75	19300002507	0,62
8 x 0,25	5,7	0,054	2,00	19300002508	0,83
10 x 0,25	6,8	0,065	2,50	19300002510	1,03
12 x 0,25	7,0	0,075	3,00	19300002512	1,23
16 x 0,25	7,7	0,095	4,00	19300002516	1,46
18 x 0,25	8,3	0,101	4,50	19300002518	1,59
24 x 0,25	9,4	0,143	6,00	19300002524	2,21
30 x 0,25	10,3	0,172	7,50	19300002530	2,56
36 x 0,25	11,1	0,196	9,00	19300002536	3,00

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 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2017 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

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,34 mm² - 19x0,16mm Ø; 0,5 mm² - 16x0,21mm Ø; 0,75 mm² - 24x0,21mm Ø;

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
2 x 0,34	4,2	0,028	0,68	19300003402	0,32
3 x 0,34	4,4	0,030	1,02	19300003403	0,41
4 x 0,34	4,8	0,040	0,14	19300003404	0,49
5 x 0,34	5,5	0,044	1,70	19300003405	0,61
7 x 0,34	5,9	0,060	2,38	19300003407	0,75
10 x 0,34	7,6	0,077	3,40	19300003410	1,21
12 x 0,34	7,8	0,097	4,08	19300003412	1,34
16 x 0,34	8,7	0,114	5,44	19300003416	1,64
18 x 0,34	9,1	0,135	6,12	19300003418	1,88
24 x 0,34	11,0	0,171	8,16	19300003424	2,45
36 x 0,34	12,5	0,244	12,24	19300003436	3,29
2 x 0,5	4,7	0,025	1,00	19300005002	0,36
3 x 0,5	5,0	0,035	1,50	19300005003	0,46
4 x 0,5	5,6	0,042	2,00	19300005004	0,59
5 x 0,5	6,1	0,049	2,50	19300005005	0,83
7 x 0,5	6,9	0,073	3,50	19300005007	0,91
10 x 0,5	8,6	0,120	5,00	19300005010	1,39
12 x 0,5	8,9	0,130	6,00	19300005012	1,50
16 x 0,5	10,2	0,152	8,00	19300005016	1,93
18 x 0,5	10,2	0,159	9,00	19300005018	2,15
24 x 0,5	12,5	0,250	12,00	19300005024	2,95
36 x 0,5	14,5	0,315	18,00	19300005036	4,07
3 x 0,75	5,6	0,064	2,25	19300007503	0,57

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 01.01.2017 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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