

GOGAFLEX LIYCY paarig

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, feindrätig, Aderisolation aus PVC, Aderabwicklung mit Kunststoff-Folie, Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten, Außenmantel aus PVC grau / *copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of PVC, order processing with plastic film, screen of tinned copper wires, outer sheath made of PVC gray*

Leiterdämpfung bei 800 Hz / line attenuation at 800 Hz: 0,14 mm² - ca 2,3dB/km; 0,25 mm² - ca 1,9 dB/km; 0,34 mm² - ca 1,5 dB/km; 0,50 mm² - ca 1,3 dB/km; 0,75 mm² - ca 1,1 dB/km

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*

Biegeradius / bending radius: bewegt / *flexed* ADX10

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Isolationswiderstand / isolation resistance: max. 120 nF/km

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

| Typ Anz. x mm ² <i>type</i> | Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i> | Gewicht kg/km <i>weight</i> | Kupferzahl per km <i>copper weight</i> | ArtNr | €/m. <i>/m.</i> |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|--------------------|
| 2 x 2 x 0,14 | 5,0 | 40 | 24 | 19306001404 | 0,93 |
| 3 x 2 x 0,14 | 5,6 | 49 | 27 | 19306001406 | 1,05 |
| 4 x 2 x 0,14 | 6,1 | 55 | 41 | 19306001408 | 1,28 |
| 5 x 2 x 0,14 | 6,5 | 66 | 46 | 19306001410 | 1,47 |
| 6 x 2 x 0,14 | 7,2 | 86 | 54 | 19306001412 | 3,51 |
| 8 x 2 x 0,14 | 8,3 | 97 | 59 | 19306001416 | 3,96 |
| 10 x 2 x 0,14 | 9,0 | 109 | 68 | 19306001420 | a. A. |
| 12 x 2 x 0,14 | 9,4 | 141 | 82 | 19306001424 | 5,53 |
| 2 x 2 x 0,25 | 6,8 | 53 | 29 | 19306002504 | 1,07 |
| 3 x 2 x 0,25 | 6,9 | 65 | 44 | 19306002506 | 1,31 |
| 4 x 2 x 0,25 | 7,5 | 80 | 57 | 19306002508 | 1,51 |
| 5 x 2 x 0,25 | 7,9 | 98 | 63 | 19306002510 | 2,12 |
| 6 x 2 x 0,25 | 8,6 | 114 | 72 | 19306002512 | 2,26 |
| 8 x 2 x 0,25 | 9,3 | 129 | 80 | 19306002516 | 2,68 |
| 10 x 2 x 0,25 | 11,4 | 157 | 115 | 19306002520 | 6,58 |
| 2 x 2 x 0,34 | 7,4 | 65 | 45 | 19306003404 | 1,57 |
| 3 x 2 x 0,34 | 7,2 | 73 | 54 | 19306003406 | 1,49 |
| 4 x 2 x 0,34 | 8,0 | 90 | 67 | 19306003408 | 1,72 |
| 2 x 2 x 0,5 | 8,0 | 87 | 56 | 19306005004 | 1,29 |
| 3 x 2 x 0,5 | 9,0 | 109 | 77 | 19306005006 | 1,52 |
| 4 x 2 x 0,5 | 10,1 | 139 | 95 | 19306005008 | 1,81 |
| 6 x 2 x 0,5 | 12,1 | 197 | 125 | 19306005012 | 2,48 |
| 8 x 2 x 0,5 | 11,4 | 207 | 150 | 19306005016 | 3,99 |
| 12 x 2 x 0,5 | 15,1 | 306 | 207 | 19306005024 | 11,06 |
| 2 x 2 x 0,75 | 8,6 | 106 | 68 | 19306007504 | 1,93 |
| 3 x 2 x ,075 | 9,5 | 140 | 88 | 19306007506 | 2,27 |
| 4 x 2 x 0,75 | 10,8 | 179 | 124 | 19306007508 | 2,71 |
| 6 x 2 x 0,75 | 12,5 | 246 | 152 | 19306007512 | 3,58 |

a. A. = auf Anfrage / upon request

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, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved