

GOGAFLEX YYQY

Als Energie- und Steuerleitung bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen oder rauen Betriebsverhältnissen. Die Leitung ist auch geeignet für die feste Verlegung an Fahrzeugen, Maschinen, Hebezeugen o.ä. /

Used as power and control cable at increased mechanical stress or harsh operating conditions. The line is also suitable for fixed installation on vehicles, machinery, lifting equipment or something like that.



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

Ader-Farbcode / core colour code: schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck, Schutzleiter gn/ge in der Außenlage, ab 3 Adern + färbig nach JB/OB-Farbcode, Schutzleiter gn/ge in der Außenlage, ab 3 Adern / black cores with continuous white numbering, green/yellow earth core in the outer layer (3 cores and above) + core colour coded as per JB/OB colour code, green-yellow earth core in the outer layer (3 cores and above)

Verseilelement / stranding element: Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt / cores stranded in layer with optimal lay-length

Innenmantelmaterial / inner sheath material: PVC

Gesamtshieldung / overall shield: Schutzgeflecht aus verzinktem Stahldraht / galvanized steel wire screening

Außenmantelmaterial / outer sheath material: Spezial-PVC

Beständig gegen / resistant to: weitgehend ölbeständig / extensively oil resistant

Nennspannung / nominal voltage: 300/500 V

Prüfspannung / test voltage: 4 kV

Durchschlagsspannung / breakdown voltage: min. 8 kV

Isolationswiderstand / insulation resistance: min 20M Ohm x km

Biegeradius / bending radius: bewegt AD x 20; festverlegt AD x 6 / moved AD x 20; fixed AD x 6

Betriebstemperatur / operating temperature: bewegt / moved -5°C - +70°C; festverlegt / fixed -40°C - +70°C

Strahlenbeständig / radiation resistance: bis / up to 80x10⁶ cJ/kg (bis / up to 80 Mrad)

Brennverhalten / fire behavior: selbstverlöschend & flammwidrig / self-extinguishing & flame retardant VDE0482-332-1-2, DIN EN60332-1-2, IEC60332-1

Normen / norms: in Anlehnung an DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295 & CE (2006/95/EG) / in acc. w. DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295 & CE (2006/95/EG)

OGG = ohne gelb/grün / OGG = without yellow/green

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr Adern nummeriert numbered cores	€/m.
2 x 0,75	9,5	73	15	19013007502OGG	1,29
3 G 0,75	9,8	86	23	19013007503	1,44
4 G 0,75	10,4	98	30	19013007504	1,55
5 G 0,75	11,0	130	375	19013007505	1,65
7 G 0,75	11,7	168	53	19013007507	2,11
12 G 0,75	14,2	252	90	19013007512	3,37
18 G 0,75	16,5	330	135	19013007518	4,37
25 G 0,75	19,8	435	187	19013007525	5,70
2 x 1	9,9	101	20	19013010002OGG	1,46
3 G 1	10,3	112	30	19013010003	1,55
4 G 1	10,9	127	40	19013010004	1,92
5 G 1	11,6	153	50	19013010005	1,99
7 G 1	12,3	188	70	19013010007	2,54
12 G 1	15,1	285	120	19013010012	3,76
18 G 1	17,9	400	180	19013010018	4,66
2 x 1,5	10,7	117	30	19013015002OGG	1,45
3 G 1,5	11,1	137	45	19013015003	1,66
4 G 1,5	11,8	167	60	19013015004	1,86
5 G 1,5	12,7	193	75	19013015005	2,14
7 G 1,5	13,5	228	105	19013015007	2,64
12 G 1,5	17,5	378	180	19013015012	4,07
18 G 1,5	20,3	480	270	19013015018	5,28
25 G 1,5	24,3	685	375	19013015025	7,30

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

Preise gültig ab 01.01.2018 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, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX YYQY



OGG = ohne gelb/grün / OGG = without yellow/green

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr		€ /m. /m.
				Adern nummeriert numbered cores	Adern bunt colored cores	
3 G 2,5	12,6	191,000	75	19013025003	-	2,18
4 G 2,5	13,5	224,000	100	19013025004	-	2,57
5 G 2,5	14,6	275,000	125	19013025005	-	2,93
7 G 2,5	16,0	329,000	175	19013025007	-	3,90
4 G 4	16,1	318,000	160	19013040004	-	3,52
5 G 4	17,8	392,000	200	19013040005	-	4,46
7 G 4	19,5	486,000	280	19013040007	-	5,53
4 G 6	18,8	440,000	240	19013060004	-	4,92
5 G 6	20,3	545,000	300	-	19013060005B	5,62
7 G 6	22,7	668,000	420	19013060007	-	7,60
4 G 10	23,2	699,000	400	19013100004	-	7,36
4 G 16	25,9	1.067,000	640	19013160004	-	10,27
5 G 16	29,0	1.270,000	800	-	19013160005B	12,37
4 G 25	32,2	1.350,000	1.000	-	19013250004B	18,20
4 G 35	36,0	1.839,000	1.400	-	19013350004B	24,21
4 G 50	43,0	2.605,000	2.000	-	19013500004B	33,20
4 G 70	47,0	3.453,000	2.800	-	19013700004B	43,39

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten netto.

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

Until 16 mm² and below 100m we charge average costs (net price).

From 25 mm² and below 25m we charge average costs (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, techn. Änderungen vorbehalten /

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