

GOGAFLEX S-YY

PVC-Kabel für Energieführungsketten und überall dort, wo Signale zu dauernd bewegten Anlagen- oder Maschinenteilen übertragen werden. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen und feuchten Räumen für mittlere bis hohe Beanspruchung. / PVC cable for power chains and everywhere where signals are transmitted to constantly moving plant and machine parts. For use in machine & equipment construction, transport & conveyor systems, air conditioning, in dry & damp rooms for medium & high stress.



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrätig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

**Aderisolation / core insulation:** Spezial-PVC, TI2 nach / acc. to VDE 0281-1

**Ader-Farbcode / core colour code:** schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN EN 50334, Schutzleiter gr/ge in der Außenlage nach DIN EN 50334 / black cores with continuous white numbering acc. to DIN EN 50334, green/yellow earth core in the outer layer acc. to DIN EN 50334

**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized

**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PVC TM2 & TM4 nach / acc. to VDE 0281, grau / grey RAL 7001

**Nennspannung / nominal voltage:** 300/500 V

**Prüfspannung / test voltage:** 3 kV

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min 20M Ω x km

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -15°C - +80°C; festverlegt / fixed -30°C - +80°C

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 10; festverlegt / fixed AD x 4

**Strahlenbeständigkeit / radiation resistance:** 8x10<sup>7</sup> cJ/kg

**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / flame resistant acc. to VDE 0482, Teil 265-2-2, DIN EN 50262-2-2, IEC 60332-2-2

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr		€ /m. /m.
				mit Schutzleiter w. protective cond.	ohne Schutzleiter w/o. protective cond.	
3 G 0,5	5,0	3,8	1,5	19500005003	-	1,57
4 G 0,5	5,4	4,7	2,0	19500005004	-	1,91
5 G 0,5	5,9	5,6	2,5	19500005005	-	1,95
7 G 0,5	6,8	7,3	3,5	19500005007	-	2,35
12 G 0,5	8,1	11,1	6,0	19500005012	-	2,73
18 G 0,5	9,4	15,6	9,0	19500005018	-	3,90
25 G 0,5	11,1	21,3	12,5	19500005025	-	4,95
2 x 0,75	5,4	4,4	1,5	-	19500007502OGG	1,23
3 G 0,75	5,5	5,0	2,2	19500007503	-	1,37
4 G 0,75	6,0	6,1	2,9	19500007504	-	2,08
5 G 0,75	6,5	7,3	3,7	19500007505	-	1,92
7 G 0,75	7,5	10,0	5,1	19500007507	-	2,15
12 G 0,75	9,1	14,9	8,8	19500007512	-	3,13
18 G 0,75	10,6	21,3	13,2	19500007518	-	4,55
25 G 0,75	12,6	29,0	18,3	19500007525	-	5,93
2 x 1,0	5,7	5,2	2,0	-	19500010002OGG	1,41
3 G 1,0	6,0	6,4	3,0	19500010003	-	1,51
4 G 1,0	6,5	7,6	4,0	19500010004	-	1,78
5 G 1,0	7,0	9,0	5,0	19500010005	-	2,02
7 G 1,0	8,2	12,7	6,9	19500010007	-	2,44
12 G 1,0	9,8	18,5	11,9	19500010012	-	3,61
18 G 1,0	11,5	27,1	17,8	19500010018	-	4,96
25 G 1,0	13,7	36,8	24,8	19500010025	-	6,56
2 x 1,5	6,3	6,5	2,9	-	19500015002OGG	1,79
3 G 1,5	6,6	8,2	4,4	19500015003	-	1,87
4 G 1,5	7,2	10,1	5,9	19500015004	-	2,21
5 G 1,5	7,8	12,3	7,4	19500015005	-	2,88
7 G 1,5	9,2	17,0	10,3	19500015007	-	3,13
12 G 1,5	11,2	25,6	17,6	19500015012	-	5,03
18 G 1,5	13,0	36,8	26,5	19500015018	-	6,90
25 G 1,5	15,6	51,4	36,8	19500015025	-	9,50
2 x 2,5	8,0	10,8	4,8	-	19500002502OGG	a.A.
3 G 2,5	8,3	13,3	7,3	19500025003	-	2,85
4 G 2,5	9,1	16,5	9,7	19500025004	-	2,94
5 G 2,5	9,9	19,9	12,2	19500025005	-	3,65
7 G 2,5	11,8	28,1	17,0	19500025007	-	4,21
12 G 2,5	14,3	42,2	29,2	19500025012	-	7,15
18 G 2,5	16,8	62,4	43,8	19500025018	-	9,90
4 G 4	11,8	30,0	15,4	19500040004	-	5,47

a.A. = auf Anfrage / upon request

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

prices are valid from 01.01.2019 excl. CU-surchage and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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