

GOGAFLEX H05BQ-F

Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen. / *Used as supply or interconnecting cable for high mechanical stress in dry, damp and wet rooms and outdoors. Main fields of application are industrial enterprises and construction sites with demanding operational conditions, especially scouring and abrasive stresses.*

Aufbau / construction: Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrätig, Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6) Außenmantel aus Polyurethan (PUR) orange / *copper wire, blank or tinned, fine stranded, core isolation made of rubber mixture (EL6); outer sheath made of polyurethan (PUR) orange*

Aderkennzeichnung / core marking: HD 308 S2

Nennspannung / nominal voltage: 0,75 - 1 mm² 300/ 500 V, ab / *from* 1,5 mm² 450/ 750 V

Prüfspannung / testing voltage: 0,75 - 1 mm² 2 kVAC, ab / *from* 1,5 mm² 2,5 kVAC

Temperaturbereich / temperature range: bewegt -40°C bis +90°C / *flexing -40°C - +90°C*

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

Biegeradius / bending radius: festverlegt / *fixed* ADx4, bewegt / *flexed* ADx5

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Ölbeständigkeit / oil resistance: EN 60811-2-1

Normen / norms: DIN VDE 0282-10, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau), HD 22.10 S1+A1



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

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,75 mm² - 24x0,21mm Ø; 1 mm² - 30x0,21mm Ø

Typ Anz. x mm ² <i>type</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
2 x 0,75	6,8	0,051	1,50	19110007502OGG	1,45
3 G 0,75	7,4	0,066	2,25	19110007503	1,55
4 G 0,75	7,9	0,079	3,00	19110007504	1,81
5 G 0,75	8,8	0,097	3,75	19110007505	2,24
2 x 1	7,4	0,061	2,00	19110010002OGG	1,53
3 G 1	7,8	0,076	3,00	19110010003	1,64
4 G 1	8,4	0,092	4,00	19110010004	2,04
5 G 1	9,4	0,116	5,00	19110010005	2,52

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

GOGAFLEX H07BQ-F

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

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

1,5 mm² - 30x0,26mm Ø; 2,5 mm² - 50x0,26mm Ø; 4 mm² - 56x0,31mm Ø; 6 mm² - 84x0,31mm Ø; 10 mm² - 80x0,41mm Ø; 16 mm² - 128x0,41mm Ø; 25 mm² - 200x0,41mm Ø

Typ Anz. x mm ² <i>type</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
2 x 1,5	8,8	0,088	3,00	19110015002OGG	1,86
3 G 1,5	9,3	0,110	4,50	19110015003	1,63
4 G 1,5	10,3	0,140	6,00	19110015004	2,20
5 G 1,5	11,2	0,169	7,50	19110015005	2,38
7 G 1,5	14,0	0,291	10,50	19110015007	7,03
12 G 1,5	18,0	0,446	18,00	19110015012	12,70
3 G 2,5	11,0	0,163	7,50	19110025003	2,41
4 G 2,5	12,2	0,208	10,00	19110025004	3,72
5 G 2,5	13,5	0,257	12,50	19110025005	3,51
7 G 2,5	16,5	0,431	17,50	19110025007	9,39
4 G 4	14,0	0,293	16,00	19110040004	6,06
5 G 4	15,6	0,365	20,00	19110040005	5,09
5 G 6	17,6	0,504	30,00	19110060005	6,82
5 G 10	23,2	0,962	50,00	19110100005	11,41
5 G 16	27,1	1,379	80,00	19110160005	15,84
5 G 25	33,3	2,169	125,00	19110250005	28,53

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*