

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 type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€/m. /m.
2 x 0,75	6,8	0,051	1,50	19110007502OGG	2,45
3 G 0,75	7,4	0,066	2,25	19110007503	2,63
4 G 0,75	7,9	0,079	3,00	19110007504	3,07
5 G 0,75	8,8	0,097	3,75	19110007505	3,79
2 x 1	7,4	0,061	2,00	19110010002OGG	2,24
3 G 1	7,8	0,076	3,00	19110010003	2,41
4 G 1	8,4	0,092	4,00	19110010004	3,46
5 G 1	9,4	0,116	5,00	19110010005	4,27

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m we charge cutting 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 type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€/m. /m.
2 x 1,5	8,8	0,088	3,00	19110015002OGG	2,73
3 G 1,5	9,3	0,110	4,50	19110015003	5,09
4 G 1,5	10,3	0,140	6,00	19110015004	3,92
5 G 1,5	11,2	0,169	7,50	19110015005	4,39
7 G 1,5	14,0	0,291	10,50	19110015007	10,32
12 G 1,5	18,0	0,446	18,00	19110015012	21,52
3 G 2,5	11,0	0,163	7,50	19110025003	4,73
4 G 2,5	12,2	0,208	10,00	19110025004	5,46
5 G 2,5	13,5	0,257	12,50	19110025005	7,01
7 G 2,5	16,5	0,431	17,50	19110025007	12,08
4 G 4	14,0	0,293	16,00	19110040004	10,27
5 G 4	15,6	0,365	20,00	19110040005	11,46
5 G 6	17,6	0,504	30,00	19110060005	15,65
5 G 10	23,2	0,962	50,00	19110100005	21,75
5 G 16	27,1	1,379	80,00	19110160005	30,17
5 G 25	33,3	2,169	125,00	19110250005	41,90

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

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2023 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