

## GOGAFLEX H05VV-F

In trockenen sowie in feuchten und nassen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten z.B. Waschmaschinen, Kühlschränken usw. jedoch nicht für Wärmegegeräte, bei denen die Gefahr besteht, dass die Leitung mit heißen Teilen in Berührung kommen kann. /

Can be used in a dry and in damp and wet environments for medium mechanical stresses for connecting electrical appliances, for example washing machines, refrigerators, etc. but not for heating devices, where there is a risk that the pipe with hot parts can come into contact.



**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:** nach DIN VDE 0293 bzw. HD 308 S2 (bei 7-poliger Ausführung m. farbigen Adern: gg, vio, rosa, or, br, sw, bl) / acc. to . DIN VDE 0293 respectively HD 308 S2 (7 core type with coloured cores: yellow/green, violet, pink, orange, brown, black, blue)

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

**Außenmantelmaterial / outer sheat material:** PVC - TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 / acc. to DIN VDE 0281 part 1

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

**Prüfspannung / test voltage:** 2 kV

**Durchschlagsspannung / breakdown voltage:** min. 4 kV

**Isolationswiderstand / insulation resistance:** min 20M Ohm x km

**Biegeradius / bending radius:** bewegt AD x 7,5; festverlegt AD x 5 / moved AD x 15; fixed AD x 5

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

**Strahlenbeständig / radiation resistance:** bis / up to 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis / up to 80 Mrad)

**Brennverhalten / fire behavior:** selbstverlöschend & flammwidrig / self-extinguishing & flame retardant VDE0482 Teil 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

**Normen / norms:** nach / acc to DIN VDE 0281 Teil 5 / part 5 & IEC 60227-5, HD 21.5 S3 & CE (2006/95/EG)

Typ mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr hellgrau light gray	€ /m. /m.	weitere Farben other colors	ArtNr /m. /m.
3 G 0,75	6,5	60	22,5	19070007503	0,84	schwarz/weiß / black/white	19070007503.. 1,25
2 x 1	6,8	57	20,0	19070010002	0,77	schwarz/weiß / black/white	19070010002.. 0,85
3 G 1	7,2	73	30,0	19070010003	0,91	weiß/schwarz/braun/orange / white/black/brown/orange	19070010003.. 1,10
4 G 1	7,8	92	40,0	19070010004	1,28	schwarz/weiß / black/white	19070010004.. 1,41
5 G 1	8,6	105	50,0	19070010005	1,49	schwarz / black	19070010005.. 1,94
2 x 1,5	7,8	92	30,0	19070015002	0,94	schwarz/weiß / black/white	19070015002.. 1,41
3 G 1,5	8,2	115	45,0	19070015003	1,10	weiß/schwarz/braun/orange/rot / white/black/brown/orange/red	19070015003.. 1,35
4 G 1,5	9,5	130	60,0	19070015004	1,38	schwarz/weiß / black/white	19070015004.. 1,82
5 G 1,5	10,0	144	75,0	19070015005	1,68	schwarz/weiß / black/white	19070015005.. 1,85
2 x 2,5	9,1	126	50,0	19070025002	2,13	-	-
3 G 2,5	10,0	175	75,0	19070025003	1,87	schwarz / black	19070025003SW 2,06
4 G 2,5	11,0	200	100,0	19070025004	2,38	-	-
5 G 2,5	13,0	243	125,0	19070025005	2,86	schwarz / black	19070025005SW 3,14
4 G 4	13,2	300	160,0	19070040004	4,40	-	-
5 G 4	14,0	361	200,0	19070040005	4,48	-	-

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m we charge cutting costs (net price).

## GOGAFLEX A05VV-F

Typ mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr hellgrau light gray	€ /m. /m.	weitere Farben other colors	€ /m. /m.
7 G 1	9,0	0,150	7,00	19070010007	2,04	-	-
7 G 1,5	10,4	0,196	10,50	19070015007	2,35	19070015007SW	2,87
10 G 1,5	14,0	0,305	15,00	19070015010	5,60	-	-
7 G 2,5	13,1	0,315	17,50	19070025007	3,52	-	-
5 G 6	16,5	0,480	30,00	19070060005	4,43	-	-

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](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