



## GOGAFLEX H07RN-F

**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:** Gummi (EPR) EI4

**Ader-Farbcode / core colour code:** HD 308 S2

**Verseilelement / stranding element:** Adern verseilt / cores twisted

**Außenmantelmaterial / outer sheath material:** Polychloropren-Mischung / polychloroprene compounding

**Beständig gegen / resistant to:** Ozon, Öle & Fette / ozone, oils & greases

**Nennspannung / nominal voltage:** 450/750 V

**Prüfspannung / test voltage:** 2,5 kV

**Biegeradius / bending radius:** bewegt AD x 7; festverlegt AD x 4 / moved AD x 7; fixed AD x 4

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -25°C - +60°C; festverlegt / fixed -40°C - +85°C

**Leitertemperatur / conductor temperature:** max. +85°C

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

**Normen / norms:** nach / acc. to ÖVE-K 40, ÖVE-K 40a, VDE 0282-4 & CE (2006/95/EG)

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

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø ca. mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
2 x 1	8,4	92	20	19140010002OGG	0,94
3 G 1	8,8	110	30	19140010002	a.A.
2 x 1,5	9,2	120	30	19140015002OGG	1,06
3 G 1,5	9,9	145	45	19140015003	1,04
4 G 1,5	10,9	170	60	19140015004	1,43
5 G 1,5	13	220	75	19140015005	1,80
7 G 1,5	16	305	105	19140015007	3,47
12 G 1,5	18	505	180	19140015012	5,72
19 G 1,5	20	630	285	19140015019	9,04
24 G 1,5	23	750	360	19140015024	11,24
27 G 1,5	28	1.077	405	19140015027	12,50
2 x 2,5	11	175	50	19140025002OGG	1,43
3 G 2,5	11,8	210	75	19140025003	1,47
4 G 2,5	13	241	100	19140025004	2,02
5 G 2,5	15	320	125	19140025005	2,48
7 G 2,5	17	485	175	19140025007	4,55
12 G 2,5	22	799	300	19140025012	9,53
19 G 2,5	26	1.100	475	19140025019	13,50
24 G 2,5	31	1.250	600	19140025024	19,29
2 x 4	12,5	250	80	19140040002OGG	2,06
3 G 4	14,3	280	120	19140040003	2,29
4 G 4	14,6	336	160	19140040004	2,72
5 G 4	16	435	200	19140040005	2,99
7 G 4	22,5	703	280	19140040007	9,34

a.A. = auf Anfrage / upon request

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /**

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

**Ab 25 mm<sup>2</sup> verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /**

*From 25 mm<sup>2</sup> 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](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

GOGAFLEX H07RN-F



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

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø ca. mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
2 x 6	14,0	350	120	19140060002OGG	2,65
3 G 6	16,2	380	180	19140060003	3,35
4 G 6	16,6	450	240	19140060004	3,69
5 G 6	18,0	575	300	19140060005	3,89
3 G 10	22,8	675	300	19140100003	5,79
4 G 10	21,8	835	400	19140100004	5,91
5 G 10	24,0	1.015	500	19140100005	7,05
4 G 16	25,8	1.142	640	19140160004	8,07
5 G 16	29,0	1.500	800	19140160005	9,18
4 G 25	30,0	1.720	1.000	19140250004	11,51
5 G 25	34,0	2.110	1.250	19140250005	14,13
4 G 35	34,8	2.210	1.400	19140350004	13,29
5 G 35	40,0	2.790	1.750	19140350005	20,13
4 G 50	40,0	3.030	2.000	19140500004	19,71
5 G 50	44,0	3.900	2.500	19140500005	31,89
4 G 70	45,0	4.125	2.800	19140700004	27,89
5 G 70	51,0	5.166	3.500	19140700005	47,94
4 G 95	51,0	5.365	3.800	19140950004	34,67
5 G 95	58,0	662	4.750	19140950005	63,60
4 G 120	56,0	6.550	4.800	19141200004	50,30
4 G 150	61,0	8.100	6.000	19141500004	73,10
4 G 185	66,0	9.656	7.400	19141850004	89,70

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Ab 25 mm<sup>2</sup> verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

From 25 mm<sup>2</sup> 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](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

**GOGAFLEX H07RN-F**



In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. In landwirtschaftlichen Betriebsstätten sowie in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen. Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für den Anschluss gewerblich genutzter Elektrogeräte und Werkzeuge. Für feste Verlegung in Bauprovisorien und zur direkten Montage auf Bauteilen von Hebezeugen und Maschinen. /

Used in dry, damp, wet rooms and outdoor. Also in agricultural buildings as well as in fire-hazardous areas. For medium mechanical stresses for the connection of commercial electrical appliances and tools. For fixed installation in temporary works and for direct mounting on components of lifting equipment and machines.

**Aufbau / construction:** Kupferleiter, blank, feindrätig, Aderisolation aus Gummi auf EPR-Basis; Außenmantel aus Polychloropren-Mischung/Neopren EM2; schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig / copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of rubber on EPR-basis; outer sheath made of polychloroprene mixture/neopren EM2; black, abrasion resistant, flame retardant, oil resistant

**Aderkennzeichnung / core marking:** HD 308 S2

**Nennspannung / nominal voltage:** 450/750 V

**Prüfspannung / testing voltage:** 2,5 kVAC

**Temperaturbereich / temperature range:** bewegt -25°C bis +60°C / flexing -25°C - +60°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 ADx8

**Brennverhalten / fire behavior:** EN 60332-1-2

**Normen / norms:** IN VDE 0282-4, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / construction), HD 22.4 S4:2004

Typ mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
1,5	5,7-7,1	0,050	1,50	19140015001	0,57
2,5	6,3-7,9	0,066	2,50	19140025001	0,68
4	7,2-9,0	0,094	4,00	19140040001	0,80
6	7,9-9,8	0,109	6,00	19140060001	0,98
10	9,5-11,9	0,182	10,00	19140100001	1,52
16	10,8-13,4	0,256	16,00	19140160001	2,08
25	12,7-15,8	0,369	25,00	19140250001	2,81
35	14,3-17,9	0,482	35,00	19140350001	3,75
50	16,5-20,6	0,662	50,00	19140500001	5,11
70	18,6-20,6	0,895	70,00	19140700001	7,14
95	20,8-26,0	1,160	95,00	19140950001	8,64
120	22,8-28,6	1,430	120,00	19141200001	10,29
150	25,2-31,4	1,740	150,00	19141500001	12,88
185	27,6-34,4	2,160	185,00	19141850001	16,09
240	30,6-38,3	2,730	240,00	19142400001	20,85
300	33,5-41,9	3,480	300,00	19143000001	29,62

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Ab 25 mm<sup>2</sup> verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

From 25 mm<sup>2</sup> 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](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