



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 sheat material: Polychloropren-Mischung / polychloroprene compoung

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 ² 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	1,35
3 G 1	8,8	110	30	19140010002	a. A.
2 x 1,5	9,2	120	30	19140015002OGG	1,50
3 G 1,5	9,9	145	45	19140015003	1,62
4 G 1,5	10,9	170	60	19140015004	2,15
5 G 1,5	13	220	75	19140015005	2,38
7 G 1,5	16	305	105	19140015007	4,87
12 G 1,5	18	505	180	19140015012	8,02
19 G 1,5	20	630	285	19140015019	12,68
24 G 1,5	23	750	360	19140015024	15,76
27 G 1,5	28	1 077	405	19140015027	34,39
2 x 2,5	11	175	50	19140025002OGG	2,14
3 G 2,5	11,8	210	75	19140025003	2,18
4 G 2,5	13	241	100	19140025004	2,86
5 G 2,5	15	320	125	19140025005	3,48
7 G 2,5	17	485	175	19140025007	6,38
12 G 2,5	22	799	300	19140025012	13,55
19 G 2,5	26	1 100	475	19140025019	19,20
24 G 2,5	31	1 250	600	19140025024	48,42
2 x 4	12,5	250	80	19140040002OGG	2,89
3 G 4	14,3	280	120	19140040003	3,24
4 G 4	14,6	336	160	19140040004	3,81
5 G 4	16	435	200	19140040005	4,61
7 G 4	22,5	703	280	19140040007	11,72

a. A. = auf Anfrage / upon request

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

From 25 mm² and below 25m 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, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: 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 ² 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	3,71
3 G 6	16,2	380	180	19140060003	4,01
4 G 6	16,6	450	240	19140060004	5,18
5 G 6	18,0	575	300	19140060005	5,85
3 G 10	22,8	675	300	19140100003	7,39
4 G 10	21,8	835	400	19140100004	8,41
5 G 10	24,0	1 015	500	19140100005	10,84
4 G 16	25,8	1 142	640	19140160004	11,41
5 G 16	29,0	1 500	800	19140160005	14,11
4 G 25	30,0	1 720	1 000	19140250004	16,15
5 G 25	34,0	2 110	1 250	19140250005	21,16
4 G 35	34,8	2 210	1 400	19140350004	20,26
5 G 35	40,0	2 790	1 750	19140350005	27,73
4 G 50	40,0	3 030	2 000	19140500004	27,41
5 G 50	44,0	3 900	2 500	19140500005	44,35
4 G 70	45,0	4 125	2 800	19140700004	38,79
5 G 70	51,0	5 166	3 500	19140700005	62,80
4 G 95	51,0	5 365	3 800	19140950004	47,76
5 G 95	58,0	662	4 750	19140950005	83,20
4 G 120	56,0	6 550	4 800	19141200004	70,50
4 G 150	61,0	8 100	6 000	19141500004	96,80
4 G 185	66,0	9 656	7 400	19141850004	126,70

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

From 25 mm² and below 25m 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, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: 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, feindrähtig, 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 (Leitaraufbau / construction), HD 22.4 S4:2004

Typ mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copperweight	ArtNr	€ /m. /m.
1,5	5,7-7,1	0,050	1,50	19140015001	0,78
2,5	6,3-7,9	0,066	2,50	19140025001	0,96
4	7,2-9,0	0,094	4,00	19140040001	1,12
6	7,9-9,8	0,109	6,00	19140060001	1,55
10	9,5-11,9	0,182	10,00	19140100001	2,27
16	10,8-13,4	0,256	16,00	19140160001	2,91
25	12,7-15,8	0,369	25,00	19140250001	3,90
35	14,3-17,9	0,482	35,00	19140350001	5,22
50	16,5-20,6	0,662	50,00	19140500001	7,11
70	18,6-20,6	0,895	70,00	19140700001	9,93
95	20,8-26,0	1,160	95,00	19140950001	11,90
120	22,8-28,6	1,430	120,00	19141200001	14,18
150	25,2-31,4	1,740	150,00	19141500001	17,75
185	27,6-34,4	2,160	185,00	19141850001	22,17
240	30,6-38,3	2,730	240,00	19142400001	28,73
300	33,5-41,9	3,480	300,00	19143000001	41,54

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

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

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

From 25 mm² and below 25m 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, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved