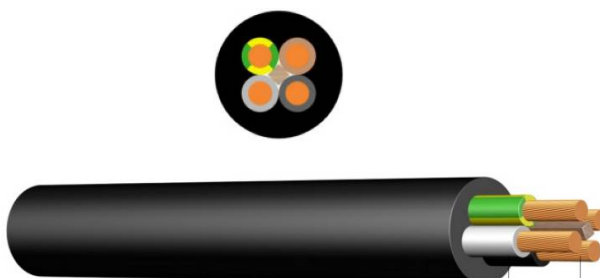


GOGAFLEX H07RN-F

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

Anwendungsbereiche und technische Daten wie EINZELADERN H07RN-F – nächste Seite / applications and technical Data like single core H07RN-F see next page

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø ca. mm outer-Ø	Gewicht ca. kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
2 X 1	7,7-10,0	0,099	2,00	19014010002OGG	0,75
3 G 1	8,3-10,7	0,117	3,00	19140010002	0,85
2 X 1,5	8,5-11,0	0,111	3,00	19014015002OGG	0,94
3 G 1,5	9,2-11,9	0,134	4,50	19140015002	1,01
4 G 1,5	10,2-13,1	0,165	6,00	19140015004	1,27
5 G 1,5	11,2-14,4	0,238	7,50	19140015005	1,59
7 G 1,5	14,7-17,0	0,342	10,50	19140015007	3,25
12 G 1,5	18,6-22,2	0,510	18,00	19140015012	5,35
19 G 1,5	23,0-29,0	0,630	28,50	19140015019	8,46
24 G 1,5	24,3-30,7	1,000	36,00	19140015024	10,52
27 G 1,5	23,6-32,0	1,077	40,50	19140015027	11,47
2 X 2,5	10,2-13,1	0,161	5,00	19014025002OGG	1,34
3 G 2,5	10,9-14,0	0,195	7,50	19140025003	1,46
4 G 2,5	12,5-15,5	0,245	10,00	19140025004	1,79
5 G 2,5	13,3-17,0	0,297	12,50	19140025005	2,32
7 G 2,5	16,9-19,2	0,485	17,50	19140025007	4,26
12 G 2,5	21,1-24,6	0,799	30,00	19140025012	7,98
19 G 2,5	24,5-29,0	1,100	47,50	19140025019	11,30
24 G 2,5	27,3-32,5	1,250	60,00	19140025024	16,15
2 X 4	11,8-15,1	0,238	8,00	19014040002OGG	1,93
3 G 4	12,7-16,2	0,290	12,00	19140040003	2,03
4 G 4	14,0-18,0	0,357	16,00	19140040004	2,55
5 G 4	15,6-19,9	0,453	20,00	19140040005	3,30
7 G 4	19,6-21,5	0,703	28,00	19140040007	7,82
2 X 6	13,1-16,8	0,279	12,00	19014060002OGG	2,48
3 G 6	14,1-18,0	0,346	18,00	19140060003	2,68
4 G 6	15,7-20,0	0,443	24,00	19140060004	3,45
5 G 6	17,5-22,2	0,557	30,00	19140060005	4,19
3 G 10	19,1-24,2	0,663	30,00	19140100003	4,62
4 G 10	20,8-26,5	0,818	40,00	19140100004	4,95
5 G 10	22,9-29,1	1,001	50,00	19140100005	7,23
4 G 16	23,8-30,1	1,150	64,00	19140160004	7,14
5 G 16	26,4-33,3	1,430	80,00	19140160005	9,42
4 G 25	28,9-36,6	1,700	100,00	19140250004	10,77
5 G 25	32,0-40,4	2,096	125,00	19140250005	16,29
4 G 35	32,5-41,1	2,180	140,00	19140350004	14,48
5 G 35	44-50	3,008	175,00	19140350005	21,34
4 G 50	37,7-47,5	3,030	200,00	19140500004	19,60
5 G 50	51-58	4,390	250,00	19140500005	31,70
4 G 70	42,7-54,0	3,990	280,00	19140700004	27,72
5 G 70	60-67	5,296	350,00	19140700005	44,85
4 G 95	48,4-61,0	5,360	380,00	19140950004	36,77
5 G 95	61-71	6,250	475,00	19140950005	59,50
4 G 120	53-66	6,500	480,00	19141200004	47,00
4 G 150	58-73	7,990	600,00	19141500004	64,60
4 G 185	64-80	9,910	740,00	19141850004	79,20



Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

From 25 mm² and below 25m we charge average costs of € 15,00 (net price).

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

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: 2,5k VAC

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

GOGAFLEX H07RN-F

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

1,5 mm² - 30x0,26mm 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; 35 mm² - 280x0,41mm Ø; 50 mm² - 400x0,41mm Ø; 70 mm² - 356x0,51mm Ø; 95 mm² - 485x0,51mm Ø; 120 mm² - 614x0,51mm Ø; 150 mm² - 765x0,51 Ø; 185 mm² - 944x0,51mm Ø; 240 mm² - 1225x0,51mm Ø; 300 mm² - 1530x0,50 Ø

Typ mm ² 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	0,41
2,5	6,3-7,9	0,066	2,50	19140025001	0,57
4	7,2-9,0	0,094	4,00	19140040001	0,71
6	7,9-9,8	0,109	6,00	19140060001	0,87
10	9,5-11,9	0,182	10,00	19140100001	1,42
16	10,8-13,4	0,256	16,00	19140160001	1,94
25	12,7-15,8	0,369	25,00	19140250001	2,79
35	14,3-17,9	0,482	35,00	19140350001	3,73
50	16,5-20,6	0,662	50,00	19140500001	5,08
70	18,6-20,6	0,895	70,00	19140700001	7,10
95	20,8-26,0	1,160	95,00	19140950001	9,16
120	22,8-28,6	1,430	120,00	19141200001	10,91
150	25,2-31,4	1,740	150,00	19141500001	13,66
185	27,6-34,4	2,160	185,00	19141850001	17,06
240	30,6-38,3	2,730	240,00	19142400001	22,11
300	33,5-41,9	3,480	300,00	19143000001	27,71

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

From 25 mm² and below 25m we charge average costs of € 15.00 (net price).

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2017 **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*