

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei hohen Temperaturen und geringer mech. Beanspruchung. / In dry, damp and wet rooms, as well as outdoors at high temperatures and low mech. stress.



Aufbau / construction: Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2GI1); Außenmantel aus Silikon (2GM1), rotbraun
Aderkennzeichnung / core marking: Bunt nach HD 308 S2; ab 7-adrig schwarz mit Ziffernaufdruck
Nennspannung / nominal voltage: 300/500V - Prüfspannung 2kV AC
Temperaturbereich / temperature range: bewegt / flexing -60°C - +180°C, kurzzeitig belastbar bis / briefly loadable up to + 250°C
Brennverhalten / fire behaviour: EN 60332-1-2
Normen / norms: DIN VDE 0207 Teil 20, EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

GOGAFLEX SIHF

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,75 mm² - 24x0,21mm Ø; 1 mm² - 32x0,21mm Ø; 1,5 mm² - 30x0,26mm Ø; 2,5 mm² - 50x0,26mm Ø;
 4 mm² - 56x0,26mm Ø; 6 mm² - 84x0,31mm Ø; 10 mm² - 80x0,41mm Ø; 16 mm² - 128x0,41mm Ø;
 25 mm² - 200x0,41mm Ø

Typ mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr		€/m. /m.
				ohne Schutzleiter w./o. protective cond.	mit Schutzleiter w. protective cond.	
2 x 0,75	6,4	0,063	1,50	19700007502OGG	-	2,60
3 x 0,75	6,8	0,076	2,25	-	19700007503	1,92
4 x 0,75	7,8	0,101	3,00	-	19700007504	2,53
5 x 0,75	8,5	0,120	3,75	-	19700007505	4,43
7 x 0,75	9,2	0,148	5,25	-	19700007507	5,35
2 x 1	6,6	0,071	2,00	19700010002OGG	-	2,79
3 x 1	7,4	0,093	3,00	-	19700010003	2,32
4 x 1	8,1	0,113	4,00	-	19700010004	2,72
5 x 1	8,8	0,136	5,00	-	19700010005	4,86
7 x 1	9,5	0,169	7,00	-	19700010007	5,97
2 x 1,5	7,6	0,097	3,00	19700015002OGG	-	3,45
3 x 1,5	8,0	0,117	4,50	-	19700015003	13,06
4 x 1,5	8,8	0,145	6,00	-	19700015004	2,82
5 x 1,5	9,6	0,175	7,50	-	19700015005	3,35
7 x 1,5	10,9	0,220	10,50	-	19700015007	4,42
12 x 1,5	14,6	0,413	18,00	-	19700015012	12,86
16 x 1,5	16,2	0,520	24,00	-	19700015016	15,96
24 x 1,5	20,4	0,811	36,00	-	19700015024	24,09
2 x 2,5	9,2	0,146	5,00	19700025002OGG	-	5,01
3 x 2,5	9,7	0,179	7,50	-	19700025003	3,45
4 x 2,5	10,6	0,222	10,00	-	19700025004	4,55
5 x 2,5	11,6	0,268	12,50	-	19700025005	4,97
7 x 2,5	12,6	0,339	17,50	-	19700025007	10,21
12 x 2,5	17,1	0,609	30,00	-	19700025012	23,40
2 x 4	10,8	0,210	8,00	19700040002OGG	-	7,07
3 x 4	11,5	0,261	12,00	-	19700040003	7,88
4 x 4	13,2	0,346	16,00	-	19700040004	10,12
5 x 4	14,3	0,418	20,00	-	19700040005	12,40
7 x 4	15,6	0,530	28,00	-	19700040007	16,55
4 x 6	15,6	0,497	24,00	-	19700060004	14,53
5 x 6	17,6	0,631	30,00	-	19700060005	17,24
4 x 10	19,1	0,778	40,00	-	19700100004	23,08
4 x 16	23,4	1,197	64,00	-	19700160004	33,33
4 x 25	28,6	1,827	100,00	-	19700250004	49,82

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten netto.
Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /
Until 16 mm² and below 100m we charge cutting costs (net price).
From 25 mm² and below 25m 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