

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei geringer mechanischer Beanspruchung, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. Durch die Abschirmung werden hochfrequente äußere Einflüsse weitgehend abgewehrt. / In dry, damp and wet environments and outdoors at low mechanical stress, particularly at high ambient temperatures. By shielding high-frequency external influences are largely blocked.



Aufbau / construction: Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2G11) bunt; Aderbewicklung aus PETP-Folie; Geflechtschirm aus verzinkten Kupferdrähten; Geflechtbewicklung aus PETP-Folie; Außenmantel aus Silikon (2GM1), rotbraun

Aderkennzeichnung / core marking: HD 308 S2

Nennspannung / nominal voltage: 300/500V

Prüfspannung / testing voltage: 2kV AC

Temperaturbereich / temperature range: bewegt -60°C bis +180°C, kurzzeitig belastbar + 250°C

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Normen / norms: DIN VDE 0207 Teil 20; DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

GOGAFLEX SIFCSI

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

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)	7,0	0,072	4,50	19705007502OGG	-	5,33
(3 x 0,75)	7,4	0,088	5,30	-	19705007503	5,82
(4 x 0,75)	8,4	0,114	6,40	-	19705007504	6,50
(5 x 0,75)	9,1	0,135	7,70	-	19705007505	7,63
(7 x 0,75)	9,8	0,166	9,50	-	19705007507	8,44
(2 x 1)	7,2	0,079	5,00	19705010002OGG	-	5,62
(3 x 1)	8,0	0,105	6,30	-	19705010003	6,14
(5 x 1)	9,4	0,150	9,00	-	19705010005	8,21
(2 x 1,5)	8,2	0,103	6,90	19705015002OGG	-	6,86
(3 x 1,5)	8,6	0,128	8,50	-	19705015003	7,65
(4 x 1,5)	9,4	0,158	10,30	-	19705015004	8,81
(5 x 1,5)	10,2	0,188	12,70	-	19705015005	10,52
(7 x 1,5)	11,2	0,250	16,20	-	19705015007	11,88
(12 x 1,5)	15,4	0,433	25,30	-	19705015012	19,32
(4 x 2,5)	11,4	0,249	15,30	-	19705025004	12,14

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m 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, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved