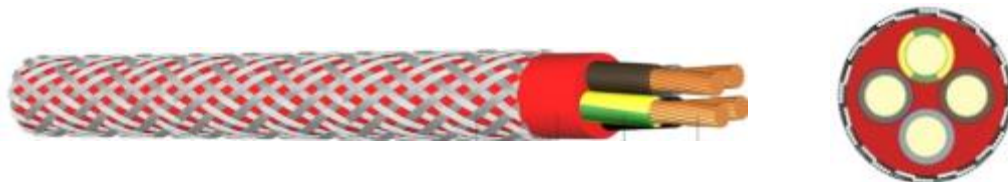


In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei geringer mechanischer Beanspruchung, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. Eine Armierung aus verzinkten Stahldrähten dient als Schutz vor mechanischen Beschädigungen. / *In dry, damp and wet environments and outdoors at low mechanical stress, particularly at high ambient temperatures. A reinforcement of galvanized steel wires serves as protection against mechanical damage.*



**Aufbau / construction:** Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2G11) bunt, ab 7 Adern numeriert; Außenmantel aus Silikon (2GM1), rotbraun; Armierung aus verzinktem Stahldrahtgeflecht / *copper wire, tinned, fine stranded; core insulation of silicone (2G11) coloured, 7 cores numbered; outer sheath of silicone (2GM1), red-brown; reinforcement of galvanized steel wire*

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

**Nennspannung / nominal voltage:** 300/500V

**Prüfspannung / testing voltage:** 2kV AC

**Temperaturbereich / temperature range:** bewegt / flexed -60°C - +180°C, kurzzeitig belastbar bis / briefly loadable up to + 250°C

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

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

## GOGAFLEX SIHFP

**Leiteraufbau (Richtwert) / conductor (benchmark):**

**0,75 mm<sup>2</sup> - 24x0,21mm Ø; 1,5 mm<sup>2</sup> - 30x0,26mm Ø; 2,5 mm<sup>2</sup> - 50x0,26mm Ø**

Typ mm <sup>2</sup> 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	7,2	0,095	1,50	19703007502OGG	-	6,05
3 x 0,75	7,6	0,109	2,25	-	19703007503	6,35
4 x 0,75	8,8	0,151	3,00	-	19703007504	7,58
2 x 1,5	8,6	0,147	3,00	19703015002OGG	-	7,06
3 x 1,5	9,0	0,168	4,50	-	19703015003	7,61
4 x 1,5	9,8	0,205	6,00	-	19703015004	8,85
5 x 1,5	10,6	0,246	7,50	-	19703015005	10,15
7 x 1,5	11,4	0,292	10,50	-	19703015007	11,89
3 x 2,5	10,7	0,236	7,50	-	19703025003	10,47
4 x 2,5	11,6	0,281	10,00	-	19703025004	12,10
5 x 2,5	12,6	0,341	12,50	-	19703025005	14,13

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

**For lengths below 100 m 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](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*