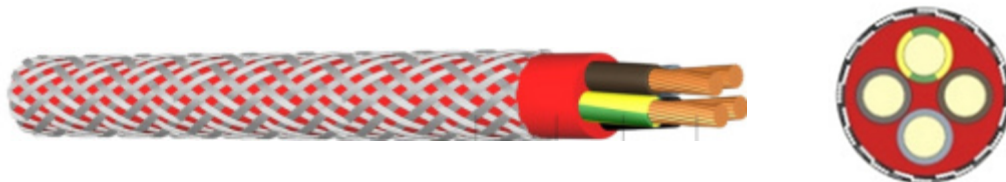


In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei geringer mechanischer Beanspruchung, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. Eine Armierung aus verzinkten Stahldrähten dient als Schutz vor mechanischen Beschädigungen. / In dry, damp and wet environments and outdoors at low mechanical 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 mm² - 24x0,21mm Ø; 1,5 mm² - 30x0,26mm Ø; 2,5 mm² - 50x0,26mm Ø

| Typ mm ² <i>type</i> | Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i> | Gewicht kg/m <i>weight</i> | Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i> | ArtNr | | €/m. <i>/m.</i> |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--|--------------------|
| | | | | ohne Schutzleiter <i>w./o. protective cond.</i> | mit Schutzleiter <i>w. protective cond.</i> | |
| 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 01.01.2024 **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