

## SIF

### Koblingsledning - Silikon / Halogenfri

SAB01131004  
SIF 10,0 mm<sup>2</sup> Grå



- Enleder
- Fintrådet kl.5
- Halogenfri
- Varmeresistent

## PRODUKTBESKRIVELSE

Silikonbasert halogenfri flertråds enleder for trekking i rør, kobling i tavler og skap, forleggning på kabelbroer eller i kabelkanaler. Ledningen er varmebestandig og kan benyttes i installasjoner med driftstemperatur mellom -60 og +180 grader. Anvendelig som en spesiell høy- og lavtemperaturbestandig kabel, spesielt i jern-, stål- og valseverk, støperier, samt i fly- og skipsbygging og sement-, glass- og keramikkfabrikker. Kablene er halogenfrie og er egnet for bruk i kraftverk.

## TEKNISKE DATA

### DATA

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Antall ledere                        | 1 pc                        |
| Diameter ytre ±5%                    | 7 mm                        |
| Kobbervekt                           | 96 kg/km                    |
| Vekt                                 | 120 kg/km                   |
| Nominell spenning                    | U <sub>o</sub> /U 300/500 V |
| Nominell spenning U <sub>0</sub> /U  | 300/500                     |
| Testspenning                         | 2000 V                      |
| Temperaturområde drift fra           | -60 °C                      |
| Temperaturområde drift til           | 180 °C                      |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -60 °C                      |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -60 °C                      |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 180 °C                      |
| Temperaturområde kortvarig bruk til  | 210 °C                      |
| Bøyningsradius fast installasjon     | Min. 15 x d                 |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | Min. 15 x d                 |
| Lederareal                           | 10 mm <sup>2</sup>          |

## OPPBYGGING

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Materiale ytterkappe | Silikon, halogenfri |
| Farge ytterkappe     | Grå                 |
| Skjermet             | Nei                 |
| Lederisolasjon       | Silikon, halogenfri |

**GENERELL DATA**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Kabeltype             | Tavleledning |
| Bruksområde           | Fast bruk    |
| Halogenfri            | Ja           |
| Halogenfri            | Ja           |
| Godkjenninger         | RoHS         |
| Fungerer i kabelkjede | Nei          |