

FDV

**SIHF 3G0,75mm<sup>2</sup> Silikonkabel**  
**El.nr. 1002308**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Diameter (mm)              | 6,7                      |
| Lengde (mm)                | 1000                     |
| Vekt (g)                   | 66                       |
| Diameter                   | ca 6,7 mm                |
| Vekt                       | 66 kg/km                 |
| Antall ledere / tverrsnitt | 3 G 0,75 mm <sup>2</sup> |



SIHF er nummermerket og benyttet som kraft-, kontroll- og signal kabel til installasjoner, hvor man har temperaturer opptil 180 grader (250 grader i korte perioder), og hvor de mekaniske påkjenningene er minimale. Typiske bruksområder er jern-, stål- og aluminiumsverk, glassindustri, belysningsapplikasjon, sauna og badstu applikasjoner. Kabelen er resistent ovenfor Ozon, oksygen, samt værbestandig. Den har også meget gode egenskaper mot giroljer, acetone, anilin, bremsvæsker, metanol, motorolje, sulfiddioksid, sjøvann samt plante- og dyrefett.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Oppbygning:           | Rustrød ytterkappe, fargekodet ledere (fra 6 leder nr. merket) revolvert      |
| Isolasjon indre/ytre: | Silikon/ Silikon  |
| Dimensjon:            | 0,75 mm <sup>2</sup> til 25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Antall ledere:        | 2 til 10 ledere   |
| Jordleder:            | Fra 3 -leder  |
| Testspenning:         | 2000V<br>Driftsspenning 300/500V  |
| Halogenfri:           | Ja  |
| Temperatur område:    | Fritt forlagt -25 °C til +180 °C,<br>Fast forlagt -60 °C til +180 °C          |
| Leder konstruksjon:   | VDE 0295, Klasse 5, Og IEC 60228, Klasse 5                                    |
| Konstruert etter:     | DIN VDE 0250, del 1 og del 816  |
| Flamme test:          | Test klasse B og test klasse C etter VDE 0472 del 804, IEC 60332-1 og 60332-2 |