

FDV

## SIHF 4G16,00MM2 SILIKONKABEL El.nr. 10 023 38

Antall ledere / tverrsnitt	4 G 16 mm <sup>2</sup>
Diameter	ca 22 mm
Høyde/dia (mm)	22.00
Vekt	700 kg/km
Vekt (g)	700.00



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, bremsevæsker, 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 Driftsspenning 300/500V
Halogenfri:	Ja
Temperatur område:	Fritt forlagt -25 °C til +180 °C, Fast forlagt -60 °C til +180 °C
Leder konstruksjon:	VDE 0295, Klasse 5, Og IEC 228, 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 332-1 og 332-2