

# SiHF/GL-P Silikonisolert kabel for 180°C med stålskjerm



## GENERELT:

Fleksibel varmebestandig silikonisolert kabel. Denne kabelen er spesielt egnet til bruk på utstyr hvor man har høye temperaturer og hvor kabelen trenger ekstra mekanisk beskyttelse. Kabelen kan kortvarig tåle 220°C.

Bruksområder: smelteverksindustri, tilførselskabel til ovner etc.

Kabelen er halogenfri, UV og oksygenbestandig.

Denne kabelen utvikler lite røyk og ingen korrosive gasser ved brann.

## OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 (VDE 0295 cl. 5 og IEC 60228 cl. 5).

Ledere er isolert med silikon, fargekodet i følge VDE 0293 opp til 5-leder, fra 7-leder og oppover er lederne tallkodet.

En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Ledere er lagvis tvunnet.

Mantelen er i silikon. Mellom mantel og skjerm er det viklet en glassfibertape. Ytre skjerm er galvanisert stål.

## TEKNISKE DATA:

### Minste bøyeradius

Bevegelig : 10 x kabeldiameter

Fast forlagt : 7,5 x kabeldiameter.

### Temperaturområde

Fast opplegg : +60 - +180°C

Kortvarig : opp til +220°C

Prøvespenning : 3000 V

Driftsspenning:  $U_0/U$  : 300/500 V

### • Merk:

Denne finnes også i utgave med silikonisolert ytre kappe.

