

## H-FLEX CTL C-PUR

Skjermet styrekabel for fleksibel bruk

KAB090602005/40  
H-FLEX CTL C-PUR 2x0,5mm<sup>2</sup>



- Nedsenkbar > 500m
- MUD resistent (NEK606)
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Olje & kjemikalie resistent

### PRODUKTBESKRIVELSE

Kablene er tiltenkt fleksible, flyttbare og bevegelige applikasjoner i et Maritimt miljø. Serien er DNV-GL godkjente og MUD resistente (NEK606) og tåler en nedsenkning på opptil 500m i saltvann. Dette i kombinasjon med den robuste ytterkappen i Polyurethane gjør kablene svært allsidige når det kommer til krevende miljøer i maritime omgivelser. Kablene er UV bestandige og svært robuste mot ytre påkjenninger. Kablenes oppbygning med XLPE-isolasjon og Polyurethane-ytterkappe gjør de svært fleksibel og godt egnet til bruk i kraner, vinsjer og kabelkjeder.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

<b>Bøyningsradius fleksibel bruk</b>	6xd(<25mm) /8xd
<b>Diameter ytre ±5%</b>	6
<b>Testspenning</b>	2000
<b>Lederareal</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturområde fast bruk fra</b>	-60 °C
<b>Temperaturområde fleksibelt bruk fra</b>	-35 °C
<b>Bøyningsradius fast installasjon</b>	4xd(<25mm) /6xd
<b>Temperaturområde fleksibelt bruk til</b>	80 °C
<b>Nominell spenning</b>	Uo/U 150/250V (300)
<b>Vekt</b>	70
<b>Antall ledere</b>	2

#### OPPBYGGING

<b>Skjermet</b>	Ja
<b>Lederidentifisering</b>	Sifferkodet
<b>Materiale ytterkappe</b>	Polyuretan
<b>Partvinnet</b>	Nei

<b>Lederisolasjon</b>	Polyurethane
<b>Isolasjon</b>	XLPE
<b>Farge ytterkappe</b>	Svart

## GENERELL DATA

<b>Værbestandig</b>	JA
<b>Fungerer i kabelkjede</b>	Ja
<b>Bruksområde</b>	Fleksibel bruk
<b>Fleksibilitet</b>	Veldig fleksibel
<b>Kabeltype</b>	Styrekabel
<b>Resistans mot olje</b>	ihht EN 60811-404
<b>Godkjenninger</b>	ABS, BV, CE, DNV, RoHS
<b>Røykutvikling</b>	ihht. IEC60754-1:2011
<b>Halogenfri</b>	Ja