

H-FLEX PWR C-PUR

Skjermet powerkabel for fleksibel bruk

KAB090201010/40
H-FLEX PWR C-PUR 1x1mm²



- 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

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Antall ledere | 1 pc |
| Diameter ytre ±5% | 6,5 mm |
| Vekt | 60 kg/km |
| Nominell spenning | Uo/U 0,6/1kV |
| Testspenning | 2000 V |
| Temperaturområde fast bruk fra | -60 °C |
| Temperaturområde fast bruk til | 80 °C |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -35 °C |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 80 °C |
| Bøyningsradius fast installasjon | Min. 4 x d |
| Bøyningsradius fleksibel bruk | Min. 6 x d |
| Lederareal | 1 mm ² |

OPPBYGGING

| | |
|----------------------|--------------|
| Materiale ytterkappe | Polyuretan |
| Farge ytterkappe | Grå RAL 7000 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Skjermet | Ja |
| Isolasjon | XLPE |
| Partvinnet | Nei |
| Lederidentifisering | Fargekodet |
| Lederisolasjon | Polyurethane |

GENERELL DATA

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Kabeltype | Kraftkabel |
| Bruksområde | Fleksibel bruk |
| Halogenfri | Ja |
| Godkjenninger | ABS, BV, CE, DNV, RoHS |
| Fungerer i kabelkjede | Ja |
| Værbestandig | JA |
| Resistans mot olje | ihht EN 60811-404 |
| Røykutvikling | ihht. IEC60754-1:2011 |