

H-FLEX PWR PUR

Powerkabel for fleksibel bruk

KAB090001010/40
H-FLEX PWR PUR 1x1,0mm²



- Nedsenkbar > 500m
- MUD resistent (NEK606)
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Olje og 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.

Kabelen kan leveres helt opp til 3x300mm² og i en tilpasset utgave for frekvensomformer. Se datablad.

TEKNISKE DATA

DATA

Bøyningsradius fleksibel bruk	Min. 6 x d
Diameter ytre ±5%	5
Testspenning	2000
Lederareal	1 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-35 °C
Bøyningsradius fast installasjon	Min. 4 x d
Temperaturområde fleksibelt bruk til	80 °C
Nominell spenning	Uo/U 0,6/1kV
Vekt	30
Antall ledere	1

OPPBYGGING

Skjermet	Nei
Lederidentifisering	Fargekodet
Materiale ytterkappe	Polyuretan

Partvinnet	Nei
Lederisolasjon	Polyurethane
Isolasjon	XLPE
Farge ytterkappe	Svart

GENERELL DATA

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