

H-FLEX INS PUR

Elektronikkabel for fleksibel bruk

KAB090801205/40
H-FLEX INS PUR 1x2x0,5mm²



- 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

Bøyningsradius fleksibel bruk	6xd(<25mm) /8xd
Diameter ytre ±5%	7,5
Testspenning	2000
Lederareal	0,5 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-35 °C
Bøyningsradius fast installasjon	4xd(<25mm) /6xd
Temperaturområde fleksibelt bruk til	80 °C
Nominell spenning	Uo/U 150/250V (300)
Vekt	70
Antall ledere	2
Antall par	1

OPPBYGGING

Skjermet	Nei
Lederidentifisering	Sifferkodet
Materiale ytterkappe	Polyuretan

Partvinnet	Ja
Lederisolasjon	Polyurethane
Isolasjon	XLPE
Farge ytterkappe	Svart

GENERELL DATA

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