OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

HELKAMA

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 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 mm²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Polyuretan
Farge ytterkappe	Grå RAL 7000
Skjermet	Ja
Isolasjon	XLPE

Partvinnet	Nei
Lederindentifisering	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