



## SABIX BL 412 C FRNC

Maritim Kraftkabel Skjerm (0,6/1kV)

SAB64120461

Marinekabel power SABIX BL 412 C FRNC 4x10mm<sup>2</sup>



- DNV,ABS,RIN,Lloyd,RMRS - godkjent
- Ihht. Hong Kong Convention
- Halogen/asbest-fri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 412 C FRNC er en halogenfri, skjermet og fleksibel kraftkabel(0,6/1kV). Den er flamme-hemmende, selvslukkende og uten asbest med gode EMC-egenskaper. Kabelen er passende for fleksibel bruk under og over dekk på skip med beskyttet installasjon uten kontakt med olje eller drivstoff. Den fleksible konstruksjonen og smale diameteren gir kabelen et fortrinn ved trange installasjonsområder.

Kabelen kommer med opptil 18 ledere og tverrsnitt fra 1,5mm<sup>2</sup> til 50mm<sup>2</sup>

Godkjenninger:

- DNV-GL
- Lloyd's Register
- American Bureau of Shipping
- Registro Italiano Navale
- Russian Maritim Register og Shipping

Mulig på henvendelse:

- Kobber ledere
- Alternativ merking av ledere og farge på kappe

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	4 pc
Diameter ytre ±5%	19,5 mm
Kobbervekt	508,1 kg/km
Vekt	688 kg/km
Nominell spenning	Uo/U 0,6/1kV
Testspenning	4000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	90 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C

Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Lederareal	10 mm <sup>2</sup>

## OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
Farge ytterkappe	Svart RAL 9005
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Isolasjon	special SABIX
Partvinnet	Nei
Ledere	Fortinnet kobber
Lederidentifisering	Sifferkodet

## GENERELL DATA

Kabeltype	Kraftkabel
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	ABS, DNV, Lloyd's, Rina, RMRS, RoHS
Fleksibilitet	Veldig fleksibel
Fungerer i kabelkjede	Nei
Røykutvikling	ihht. IEC 31034 +EN 61034
Korrosjonsfremkallende gasser ved brann	IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser

