

## SABIX BL 410 FRNC

Maritim Kraftkabel (0,6/1kV)

SAB64100215

Marinekabel power SABIX BL 410 FRNC 2x1,5mm<sup>2</sup>



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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 410 FRNC er en halogenfri og fleksibel kraftkabel(0,6/1kV). Den er flamme-hemmende, selvslukkende og uten asbest. 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	2 pc
Diameter ytre ±5%	8,9 mm
Kobbervekt	28,8 kg/km
Vekt	120 kg/km
Nominell spenning	U <sub>0</sub> /U 0,6/1kV
Testspenning	4000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C

Bøyningsradius fast installasjon	4 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	6 x D
Lederareal	1,5 mm <sup>2</sup>

## OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
Farge ytterkappe	Svart RAL 9005
Skjermet	Nei
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
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

