



## SABIX BL 410 FRNC

Maritim Kraftkabel (0,6/1kV)

SAB64100563

Marinekabel power SABIX BL 410 FRNC 5x25mm<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 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                        | 5 pc         |
| Diameter ytre ±5%                    | 29,9 mm      |
| Kobbervekt                           | 1200 kg/km   |
| Vekt                                 | 1828 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     | 4 x D              |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | 6 x D              |
| Lederareal                           | 25 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 |

