



## SABIX BL 412 C FRNC

Maritim Kraftkabel Skjerm (0,6/1kV)

SAB64121025

Marinekabel power SABIX BL 412 C FRNC  
10x2,50mm<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                  | 10 pc        |
| Diameter ytre ±5%              | 18,6 mm      |
| Kobbervekt                     | 351,9 kg/km  |
| Vekt                           | 525 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                           | 2,5 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 |

