



## SABIX BL 400 FRNC

Maritim Styrekabel (300/500V)

SAB64001215

Styrekabel marine SABIX BL 400 FRNC 12x1,50mm<sup>2</sup>



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

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 400 FRNC er en halogenfri fleksibel styrekabel. 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 0,50mm<sup>2</sup> til 2,50mm<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                        | 12 pc          |
| Diameter ytre ±5%                    | 12,7 mm        |
| Kobbervekt                           | 172,8 kg/km    |
| Vekt                                 | 287 kg/km      |
| Nominell spenning                    | Uo/U 300/500 V |
| Testspenning                         | 2000 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                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## OPPBYGGING

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Materiale ytterkappe | SABIX®           |
| Farge ytterkappe     | Grå              |
| Skjermet             | Nei              |
| Isolasjon            | special SABIX    |
| Partvinnet           | Nei              |
| Ledere               | Fortinnet kobber |
| Lederidentifisering  | Sifferkodet      |

## GENERELL DATA

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeltype                               | Styrekabel                                                                       |
| 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 |

