



## SABIX BL 446 FRNC FTP

Maritim Datakabel Parskjermet

SAB64462475

Marinekabel elektronikk SABIX BL 446 C FRNC FTP  
24x(2x0,75mm<sup>2</sup>)



- DNV-GL godkjent
- Ihht. Hong Kong Convention
- Halogen/asbest-fri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Gode EMC-egenskaper

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 446 C FRNC FTP er en skjermet halogenfri fleksibel datakabel med skjerm tvinnede par. Den er uten asbest og er designet for applikasjoner ihht. Hong Kong Convention.

Kabelen kommer opptil 24x2 ledere og tverrsnitt fra 0,14mm<sup>2</sup> til 1,50mm<sup>2</sup>

Godkjenninger:

- DNV-GL

Mulig på henvendelse:

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

## TEKNISKE DATA

### DATA

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Antall ledere                        | 48     |
| Antall par                           | 24     |
| Diameter ytre ±10%                   | 23,7   |
| Kobbervekt                           | 591,1  |
| Vekt                                 | 854    |
| Peak spenning maks.                  | 300    |
| Testspenning                         | 1500   |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °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                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |

## OPPBYGGING

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Materiale ytterkappe | SABIX®              |
| Farge ytterkappe     | Grå                 |
| Skjermet             | Ja                  |
| Skjerm               | Fortinnet Cu-flette |
| Skjerm. par          | Alu folie           |
| Isolasjon            | special SABIX       |
| Partvinnet           | Ja                  |
| Lederbetegnelse      | Farvet og nummerert |
| Ledere               | Fortinnet kobber    |
| Lederidentifisering  | Fargekodet          |

## GENERELL DATA

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeltype                               | Datakabel                                                                        |
| Bruksområde                             | Fast bruk, Fleksibel bruk                                                        |
| Halogenfri                              | Ja                                                                               |
| Godkjenninger                           | DNV, 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 |



