



## DR 750 P OFFSHORE

Offshorekabel - Snellekabel

SAB07500460

Offshorekabel DR750 P OFFSHORE 4G6 mm<sup>2</sup>



- DNV og RMRS godkjent
- MUD resistent ihht. NEK TS 606
- Sterk og robust, vekt og diameter er lav
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

DR 750 P OFFSHORE er en robust offshore kabel som er MUD-resistent. Den er designet som en snelle/trommel kabel med bruk under ekstreme forhold. Tilpasset applikasjoner som motorkabel i løfte og håndterings utstyr. På grunn av en høy toleransen for olje og kjemikalier er kabelen passende for de fleste applikasjoner som er offshore og marine relatert.

Kabelen kommer med opptil 18 ledere og tverrsnitt fra 1,00mm<sup>2</sup> til 70mm<sup>2</sup>

Godkjenninger:

- DNV-GL
- Russian Maritim Register og Shipping

## TEKNISKE DATA

### DATA

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Antall ledere                        | 4 pc              |
| Diameter ytre ±5%                    | 15,8 mm           |
| Kobbervekt                           | 230,4 kg/km       |
| Vekt                                 | 390 kg/km         |
| Nominell spenning                    | Uo/U 0,6/1kV      |
| Testspenning                         | 4000 V            |
| 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                           | 6 mm <sup>2</sup> |

### OPPBYGGING

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Materiale ytterkappe</b> | PUR              |
| <b>Farge ytterkappe</b>     | Svart RAL 9005   |
| <b>Skjermet</b>             | Nei              |
| <b>Skjerm</b>               | high-tech yarn   |
| <b>Isolasjon</b>            | special SABIX    |
| <b>Partvinnet</b>           | Nei              |
| <b>Ledere</b>               | Fortinnet kobber |
| <b>Lederidentifisering</b>  | Sifferkodet      |

## GENERELL DATA

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabeltype</b>                               | Offshorekabel                                                                    |
| <b>Bruksområde</b>                             | Olje, Vann, Fast bruk, Fleksibel bruk                                            |
| <b>Halogenfri</b>                              | Nei                                                                              |
| <b>Godkjenninger</b>                           | DNV, RMRS, RoHS                                                                  |
| <b>Fleksibilitet</b>                           | Veldig fleksibel                                                                 |
| <b>Fungerer i kabelkjede</b>                   | Nei                                                                              |
| <b>Værbestandig</b>                            | Veldig god                                                                       |
| <b>Resistans mot olje</b>                      | Veldig bra - TMPU ihht. EN 5036310-2                                             |
| <b>Kjemisk resistans</b>                       | God                                                                              |
| <b>Korrosjonsfremkallende gasser ved brann</b> | IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser |

