

## BFOU(i) Instrumentatiekabel

### Toepassing

Fire-resistant instrumentatiekabel voor vaste verlegging in on- en offshore.  
Vooral toegepast als instrumentatie-, communicatie-, stuurstroom- en alarmkabel in zowel EX- als veilige ruimten.

### Opbouw

|                        |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | ronde vertinde koperen geleiders, klasse 2                                                                                                                                                                    |
| Aderisolatie           | mica-tape en etheen propreen rubber (EPR)                                                                                                                                                                     |
| –                      | aders samengeslagen en omwikkeld met kopertape en een vertinde drainwire. De paren/triples voorzien van PET-folie. De paren/triples zijn voorzien van genummerde tape of de nummers zijn gedrukt op de aders. |
| Bedding                | moeilijk brandbaar, halogeenvrij elastomeer en voorzien van een PET-folie                                                                                                                                     |
| Scherf                 | omvlechting van vertinde koperdraden en voorzien van PET-folie                                                                                                                                                |
| Materiaal buitenmantel | moeilijk brandbaar, halogeenvrij en modderbestendige SHF2 compound in de kleur grijs                                                                                                                          |

### Normen/referenties

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC | 60092-376, 60092-351, 60332-1, 60332-3-22, 60331-21, 60754-1, 60754-2, 61034-1, 61034-2 |
| NEK | 606 Code S3/S7                                                                          |

### Aderkleuren

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Aderkleuren | blauw en zwart, per paar genummerd |
|-------------|------------------------------------|

### Overige gegevens

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Min. installatietemperatuur | -40 °C       |
| Max. geleidertemperatuur    | 85 °C        |
| Buigradius                  | 6 x diameter |

### Algemeen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Buitenmantel      | Halogeenvrij |
| Mantelkleur       | Grijs        |
| Nominale Spanning | 250          |

### Aanvullende gegevens

|                |           |
|----------------|-----------|
| Buitendiameter | 19 mm     |
| Gewicht        | 510 kg/km |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

### Offshore kabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

### Neem contact met ons op:

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Cable Partners B.V. | T: 0165 523 000           |
| Klerkenveld 22      | F: 0165 520 033           |
| Roosendaal          | E: cable@cablepartners.nl |

