

## BFOU 0,6/1kV Voedingskabel

### Toepassing

Fire-resistent voedingskabel voor vaste verlegging in on- en offshore. Vooral toegepast als voedings-, stuurstroom- en communicatiekabel in zowel EX- als veilige ruimten.

### Opbouw

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | ronde vertinde koperen geleiders, klasse 2                                           |
| Aderisolatie           | mica-tape en etheen propheen rubber (EPR)                                            |
| –                      | aders samengeslagen in concentrische lagen                                           |
| 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 zwart |

### Normen/referenties

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC | 60092-351, 60092-353, 60332-1, 60332-3-22, 60331-21, 60754-1, 60754-2, 61034-1, 61034-2 |
| NEK | 606 Code P5/P12                                                                         |

### Aderkleuren

|             |                |
|-------------|----------------|
| Aderkleuren | Wit, genummerd |
|-------------|----------------|

### Overige gegevens

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Min. installatietemperatuur | -40 °C       |
| Max. geleidertemperatuur    | 90 °C        |
| Buigradius                  | 6 x diameter |

### Algemeen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Buitenmantel      | Halogeenvrij |
| Mantelkleur       | Zwart        |
| Nominale Spanning | 1000         |

### Aanvullende gegevens

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Buitendiameter       | 19,7 mm   |
| Gewicht              | 635 kg/km |
| Doorsnede aardscherf | 6         |

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 |

