

## BFOU(i) Instrumentatiekabel

### Toepassing

Fire-resistent 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 propheen 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 of blauw

### 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	12 mm
Gewicht	220 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

