

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 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	18,5 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

