

## 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 proppeen 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	bruin, zwart, grijs
-------------	---------------------

### 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	15,4 mm
Gewicht	350 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

