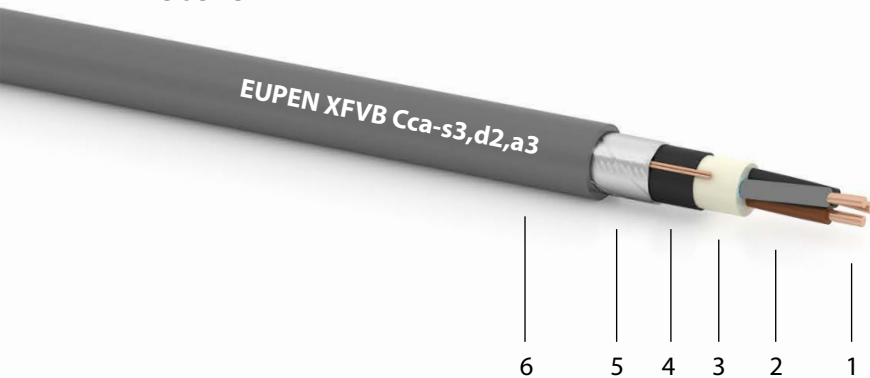


## XFVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 604 4-G**
**EN50575 CE**


### Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC  
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Fils de terre en cuivre\*
5. Armure en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC, gris, non propagateur de l'incendie

\*La section géométrique est égale à la section de phase avec un max. de 16 mm<sup>2</sup>.  
Peut servir de conducteur de terre.

### Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE  
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. Koperaardingsdraden\*
5. Staalbandbewapening
6. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

\*De geometrische doorsnede is gelijk aan de fase doorsnede met een max. van 16 mm<sup>2</sup>.  
Mag als aardingsgeleider gebruikt worden.

### Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation  
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. Copper earth wires\*
5. Double steel tape armour
6. Fire retardant PVC outer sheath, grey

\*The geometric size is equal to the size of a conductor but with a max. of 16 mm<sup>2</sup>.  
May be used as earth conductor.

### Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: 0 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D  
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
  - EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3
  - NBN C30-004 F2
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 méthode A 720h

### Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D  
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
  - EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3
  - NBN C30-004 F2
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720u


### Properties


- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius: 12 x D  
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:
  - EN 50399 C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3
  - NBN C30-004 F2
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

## XFVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Bewapening staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour steel tape	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	11,5	220
2 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,5	265
2 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	325
2 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	410
2 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	570
2 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	18,5	800
2 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	22,0	1110
3 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,0	240
3 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	290
3 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	370
3 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	15,0	475
3 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	16,5	665
3 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	20,0	965
3 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	24,0	1340
4 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,5	265
4 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	335
4 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	430
4 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	555
4 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	18,0	775
4 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	22,0	1150
4 x 25 RM	0,9	0,2	1,8	26,0	1665
5 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	305
5 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	385
5 x 4 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	500
5 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	17,0	640
7 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	350
7 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,5	450

 RE : 

 RM : 

### Applications

Installation à l'intérieur et l'extérieur:

- en caniveau
- en tuyau
- sur chemin de cable
- à l'air libre
- enterré (seulement avec protection)

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

### Toepassing

Binnen en buiten installatie:

- in kabelkanaal
- in buis
- in open lucht
- in de grond (enkel met bescherming)

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

### Applications

Indoor and outdoor installation:

- in ducts
- in cable channels
- in open air
- in soil (only with protection)

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.