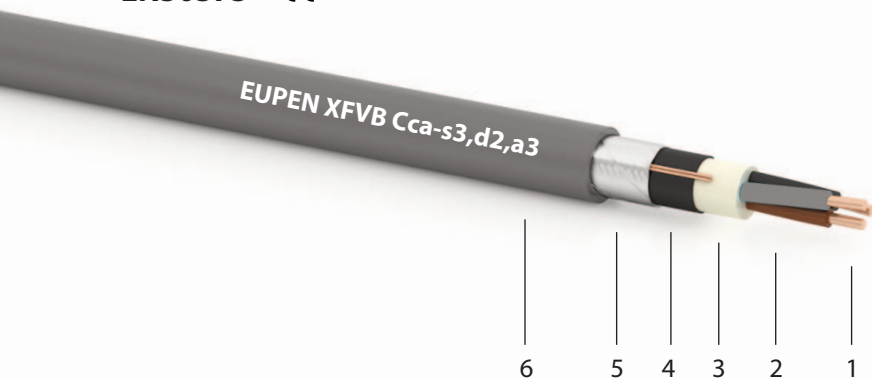


# XFVB C<sub>ca</sub>-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

**NBN HD 604 4-G**
**EN50575 C€**


## 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

## 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

## 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

## Applications

En bâtiment, à l'air libre protégé des rayons UV directs, en caniveau, en tuyau, sur chemin de câble.

## Toepassing

In gebouwen, in open lucht mits afgeschermd van directe UV-straling, in kabelkanaal, in buis.

## Applications

Inside buildings, in open air if protected from direct UV rays, in ducts, in cable channels.



## 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	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
2x1,5 RE	0,7	0,2	1,4	11,9	228
2x2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,3	263
2x4 RE	0,7	0,2	1,4	13,1	326
2x6 RE	0,7	0,2	1,4	14,1	410
2x10 RE	0,7	0,2	1,5	15,8	571
2x16 RM	0,7	0,2	1,5	18,3	799
2x25 RM	0,9	0,2	1,7	22,0	1108
3x1,5 RE	0,7	0,2	1,4	11,9	237
3x2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,8	293
3x4 RE	0,7	0,2	1,4	13,7	372
3x6 RE	0,7	0,2	1,4	14,8	476
3x10 RE	0,7	0,2	1,5	16,6	668
3x16 RM	0,7	0,2	1,6	19,7	971
3x25 RM	0,9	0,2	1,7	23,3	1347
4x1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,6	268
4x2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,6	332
4x4 RE	0,7	0,2	1,4	14,6	428
4x6 RE	0,7	0,2	1,5	15,9	555
4x10 RE	0,7	0,2	1,5	17,8	774
4x16 RM	0,7	0,2	1,6	21,2	1151
4x25 RM	0,9	0,2	1,8	25,9	1668
5x1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	305
5x2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,6	385
5x4 RE	0,7	0,2	1,5	15,8	499
5x6 RE	0,7	0,2	1,5	17,1	642
7x1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,3	352
7x2,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,5	448

RE:



RM:



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

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

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