

# XFVB-F2

XFVB-F2 1 kV 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

## Contact

Câbles Basse & Moyenne Tension  
Téléphone: +32 (0)2 363 27 17  
sales.equipment-cables@nexans.com

Réf. Nexans: [10004196](#)

EAN 13: 5413404132478

## DESCRIPTION

### Utilisation

Câble d'installation, non propagateur de l'incendie, à isolation XLPE, pour installations domestiques et industrielles dans des locaux exposés à des dégradations mécaniques.

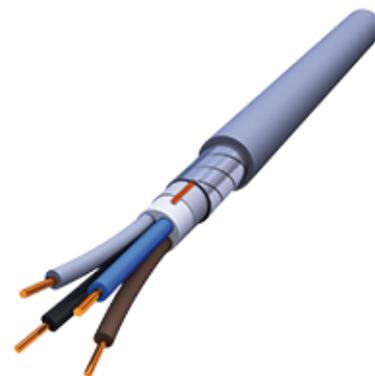
### Description

1. Ame en cuivre nu massive (Classe 1) ou câblée (Classe2)
2. Isolant polyéthylène réticulé XLPE (X)
3. Gaine intérieure
4. Circuit de protection en fils de cuivre nu (\*)
5. Feuillards d'acier (F)
6. Gaine extérieure non propagateur de l' incendie en PVC (V) - couleur: Gris

(\*) La section géométrique est égale à la section de phase avec un maximum de 16 mm<sup>2</sup>, peut servir de conducteur de terre.

### Pose

- En caniveau
- En chemin de câble
- A l'air libre, protégé des rayons UV directs
- Pour l'industrie
- Pour les habitations
- Pas de pose enterrée sans protection



## NORMES

Nationales NBN HD 604 Part 4/  
Sect.G



Flexibilité de l'âme  
**Âme massive**



Tension de service  
nominale U<sub>0</sub>/U  
0,6 / 1 kV



Non propagateur de  
l'incendie  
NBN C 30-004-F2



Température  
d'utilisation  
0 .. 60 °C



Résistance  
chimique  
Moyenne



Étanchéité  
**Bonne**



Facteur de  
courbure pendant  
l'installation  
12 (xD)



Température  
minimale  
d'installation  
0 °C

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Généré 21/08/17 [www.nexans.be](http://www.nexans.be) Page 1 / 2

# XFVB-F2

XFVB-F2 1 kV 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

## Contact

Câbles Basse & Moyenne Tension  
Téléphone: +32 (0)2 363 27 17  
sales.equipment-cables@nexans.com

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre
Flexibilité de l'âme	Âme massive
Forme de l'âme	Rond, massif
Repérage des conducteurs	Brun, Noir, Gris
Isolation	XLPE
Armure	rubans d'acier
Matière du matelas	mélange extrudé
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Gris

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	3
Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
Epaisseur moyenne de l'isolant (mm)	0,7 mm
Epaisseur de l'armure	0,2 mm
Epaisseur nominale de la gaine externe	1,4 mm
Diamètre externe nominal (mm)	11,5 mm
Diamètre extérieur minimal	9,5 mm
Diamètre extérieur maxi	13,8 mm
Masse approximative	250 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U	0,6 / 1 kV
Intensité admissible à l'air libre	23 A
Chute de tension en monophasé	21,6 V/A.km

### Caractéristiques mécaniques

Résistance maximale au choc (IEC 30364-5-51)	6 J
----------------------------------------------	-----

### Caractéristiques d'utilisation

Domaine d'application	Intérieur, Extérieur
Non propagateur de l'incendie	NBN C 30-004-F2
Température ambiante d'utilisation, plage	0 .. 60 °C
Résistance chimique	Moyenne
Résistance aux vibrations	Modérée
Étanchéité	Bonne
Facteur de courbure pendant l'installation	12 (xD)
Marquage métrique	Continu
Température minimale d'installation	0 °C

## INFORMATION DE LIVRAISON

- La norme internationale de non-propagation de l'incendie IEC 60332-3-24, correspond à la norme belge NBN C30-004-F2.

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Généré 21/08/17 www.nexans.be Page 2 / 2

