

# Nbox XVB Cca

Nbox XVB Cca 5G2,5 mm<sup>2</sup> P2.4km

## Contact

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

Réf. Nexans: [10538752](#)

EAN 13: 5413404309115

Nbox XVB Cca est un câble d'installation standard basse tension 0,6/1kV dans une boîte pratique. XVB Cca est utilisé dans les installations fixes domestiques et industrielles aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, à condition d'être protégé des rayons UV. XVB Cca peut être enterré dans un tuyau bien drainé. La plage de température ambiante d'utilisation est de -15°C à +60°C. XVB Cca se dénude facilement.

**Nbox XVB Cca** propose les sections courantes en une longueur pratique. Le **marquage métrique décroissant** permet un travail plus précis. La boîte est **facile à transporter et stocker** grâce à son format pratique. L'emballage élimine les effets ressort.

Nbox XVB Cca présente une réaction au feu Cca-s3,d2,a3 selon EN 50575 et convient selon le RGIE à l'installation en faisceau ou en nappe et aux lieux avec un danger d'incendie accru.

## DESCRIPTION

### La Nbox en quelques mots:

- Un système de déroulage innovant
- Installation optimale grâce au **marquage métrique décroissant** sur le câble
- **Stockage facile** grâce à son format pratique

La **Nbox** contient un câble d'installation standard, le XVB Cca. La **Nbox** est disponible pour les types les plus courants, **en 4 longueurs**:

- **XVB 3G1.5 - 140 mètres**
- **XVB 3G2.5 - 120 mètres**
- **XVB 5G1.5 - 100 mètres**
- **XVB 5G2.5 - 80 mètres**

**Dimensions de la Nbox:** 390 mm x 390 mm x 190 mm

## Description

1. Ame en cuivre nu massive (CI1)
2. Isolant polyéthylène réticulé XLPE (X)
3. Bourrage PVC
4. Gaine extérieure en PVC

## Pose

- En caniveau
- A l'air libre
- Pour l'industrie
- Pour les habitations
- Pas de pose enterrée sans protection
- Température ambiante d'utilisation autorisée jusque -15°C à condition qu'il n'y ait pas de forces mécaniques ni de déplacements.



Réaction au feu  
Cca-s3,d2,a3



Flexibilité de l'âme  
Massif classe 1



Facteur de courbure  
pendant l'installation  
12 (xD)



Température  
d'utilisation  
-15 .. 60 °C



Température minimale  
d'installation  
0 °C



Étanchéité  
Bonne



Résistance chimique  
Moyenne



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Réaction au feu: Cca-s3,d2,a3  
selon EN50575:2014+A1:2016

## NORMES

**Internationales** HD 604.4G

**Nationales** NBN-IEC 502-NAD

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 19/08/20 www.nexans.be Page 1 / 2

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre
Flexibilité de l'âme	Massif classe 1
Forme de l'âme	Ronde
Isolation	XLPE
Avec conducteur Vert / Jaune	Oui
Repérage des conducteurs	Bleu, Brun, Noir, Gris, Vert/Jaune
Matière du bourrage / gaine interne	Bourrage PVC
Couleur de la gaine	Gris
Gaine extérieure	PVC

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	5
Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre externe nominal (mm)	11,8 mm
Masse approximative	243 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension nominale U <sub>0</sub> /U	0.6/1 kV
Intensité admissible à l'air libre	32 A

### Caractéristiques mécaniques

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

### Caractéristiques d'utilisation

Facteur de courbure pendant l'installation	12 (xD)
Domaine d'application	Intérieur, Extérieur
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 .. 60 °C
Température minimale d'installation	0 °C
Résistance aux vibrations	Modérée
Conditionnement	Pallet
Longueur	80 m
Étanchéité	Bonne
Résistance chimique	Moyenne

## INFORMATION DE LIVRAISON

- Température ambiante d'utilisation autorisée jusque -15°C à condition qu'il n'y ait pas de forces mécaniques ni de déplacements.