

# MOBIWAY XVB Cca

MOBIWAY XVB Cca 5G2,5 mm<sup>2</sup> P1,8km

## Contact

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

Réf. Nexans: [10558900](#)

EAN 13: 5413404319473

**MOBIWAY™ XVB Cca** est un câble d'installation standard basse tension 0,6/1kV sur le système de conditionnement novateur **MOBIWAY™**. 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.

**MOBIWAY™ XVB Cca** propose les sections courantes en une longueur pratique sur une bobine plastique solide et légère. En combinant **MOBIWAY™ XVB Cca** avec le **système de flasques MOBIWAY™** réutilisables, on obtient d'un système de transport et de déroulage pratique.

**MOBIWAY™ 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

**MOBIWAY™ XVB Cca** est le **conditionnement** sur un format encore **plus convénient** du câble d'installation standard **XVB Cca**. Ce système **MOBIWAY™** novateur est disponible pour les types les plus courants, **en 4 longueurs**:

- **XVB 3G1.5 - 300 mètres**
- **XVB 3G2.5 - 200 mètres**
- **XVB 5G1.5 - 200 mètres**
- **XVB 5G2.5 - 150 mètres**

Leur conditionnement est compatible avec le **système réutilisable MOBIWAY™**.

## Description

1. Ame en cuivre nu massive (Classe 1)
2. Isolant polyéthylène réticulé XLPE (X)
3. Bourrage ou ceinture rubanée
4. Gaine extérieure en PVC non-propagateur de l'incendie (V) - couleur: GRIS

## Pose

- En caniveau
- En chemin de câble
- A l'air libre protégé des rayons UV directs
- Noyé dans le béton, ciment ou dans le mur
- Pas de pose enterrée sans protection
- Pour l'industrie
- Pour les habitations
- Température ambiante d'utilisation autorisée jusque -15°C à condition qu'il n'y ait pas de forces mécaniques ni de déplacements.



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

## NORMES

Nationales NBN HD 604 Part 4/  
Sect.G; NBN-IEC 502-NAD



Réaction au feu  
Cca-s3,d2,a3



Flexibilité de l'âme  
Massif classe 1



Tension de service  
nominale Uo/U  
(Um)  
0,6 / 1 kV



Facteur de  
courbure pendant  
l'installation  
12 (xD)



Température  
minimale  
d'installation  
0 °C



Température  
d'utilisation  
-15 .. 60 °C



Temp.max. sur  
l'âme en service  
90 °C



Étanchéité  
Bonne

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 / 3

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

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

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	5
Section du conducteur	2,5 mm <sup>2</sup>
Épaisseur moyenne de l'isolant (mm)	0,7 mm
Épaisseur minimale de la gaine externe	1,09 mm
Diamètre externe nominal (mm)	11,8 mm
Masse approximative	243 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>o</sub> /U (Um)	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

Conditionnement	MOBIWAY™ Refill
Longueur	150 m
Domaine d'application	Intérieur, Extérieur
Facteur de courbure pendant l'installation	12 (xD)
Température minimale d'installation	0 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 .. 60 °C
Température maximale sur l'âme en service	90 °C
Résistance aux vibrations	Moderée
Étanchéité	Bonne

## LES AVANTAGES MOBIWAY™

Le système MOBIWAY™ facilite votre quotidien!



INSÉRER



VERROUILLER



PORTER



POSER



DÉROULER



RÉUTILISER

# MOBIWAY XVB Cca

MOBIWAY XVB Cca 5G2,5 mm<sup>2</sup> P1,8km

## Contact

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

## 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.