

MOBIWAY XGB Cca

MOBIWAY XGB Cca 5G2,5 mm² P1,8km

Contact

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

Réf. Nexans: [10558939](#)

EAN 13: 5413404319497

MOBIWAY™ XGB Cca est un câble d'installation sans halogène basse tension 0,6/1kV sur système MOBIWAY™. XGB 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. XGB Cca peut être enterré dans un tuyau bien drainé. La plage de température ambiante d'utilisation est de -15°C à +60°C.

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

MOBIWAY™ XGB Cca présente une réaction au feu Cca-s1,d2,a1 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. Le câble convient également aux lieux où le RGIE impose s1 a1.

DESCRIPTION

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

- **ALSECURE XGB Cca 3G1.5 - 300 mètres**
- **ALSECURE XGB Cca 3G2.5 - 200 mètres**
- **ALSECURE XGB Cca 5G1.5 - 200 mètres**
- **ALSECURE XGB Cca 5G2.5 - 150 mètres**

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

Utilisation

Câble d'installation Cca s1 d2 a1, à isolation XLPE, pour installations domestiques et industrielles à l'intérieur de bâtiments à forte concentration de personnes ou d'équipements coûteux, d'autant plus quand les conditions d'évacuation sont difficiles (BD2, BD3 et BD4 selon le RGIE).

Description

1. Ame en cuivre nu massive (Classe 1)
2. Isolant polyéthylène réticulé XLPE (X)
3. Bourrage ou ceinture rubanée sans halogène
4. Gaine extérieure en matériau thermoplastique sans halogène (G) - couleur: VERT

Pose

- En caniveau
- En chemin de câble
- En tuyau en surface ou enterré, à condition de prévoir un drainage suffisant

- **Noyé dans le béton ou le ciment ou dans le mur**
- **A l'air libre protégé des rayons UV directs**

- Pour l'industrie

Réaction au feu
Cca-s1,d2,a1

Pour les habitations

Flexibilité de l'âme
Massif classe 1

Facteur de courbure
pendant l'installation

Température minimale
d'installation

Température
d'utilisation

Temp.max. sur l'âme
en service

Étanchéité
Bonne

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



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Réaction au feu: Cca-s1,d2,a1
selon EN50575:2014+A1:2016

NORMES

Nationales NBN HD 604 Part 5/
Sect.L; 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 / 3

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre
Flexibilité de l'âme	Massif classe 1
Forme de l'âme	Rond, massif (RE)
Isolation	XLPE
Repérage des conducteurs	Bleu, Brun, Noir, Gris, Vert/Jaune
Avec conducteur Vert / Jaune	Oui
Matière du bourrage / gaine interne	Bourrage ou ceinture rubanée
Gaine extérieure	Mélange non halogène
Couleur de la gaine	Vert

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	5
Section du conducteur	2,5 mm ²
Épaisseur moyenne de l'isolant (mm)	0,7 mm
Épaisseur minimale de la gaine externe	1,09 mm
Diamètre externe nominal (mm)	11,5 mm
Masse approximative	230 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension nominale U ₀ /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

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 XGB Cca

MOBIWAY XGB Cca 5G2,5 mm² 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.