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: <u>10558939</u> **EAN 13**: 5413404319497

MOBIWAY™ XGB Ccaest 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 flaques 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



MOBIWAY™ XGB Ccaest 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
- Gaine extérieure en matérieau 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

Neyé dans le béton ou e ciment ou dans le mur Arair libre protege des rayons UV directs

Pour l'industrie

Réaction au feu habita les hitalité de l'âme

Facteur de courbure pendant l'installation



Température d'utilisation



Temp.max. sur l'âme en service



Etanchéité Bonne

• Température ambiante d'utilisation pautorisée judque -15°C à condition qu'il n'y aft °c pas de forces mécaniques ni de déplacements.

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





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

Contact

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

CARACTÉRISTIQUES

OANAO I ENIO I INCEO	
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 mm²
Epaisseur moyenne de l'isolant (mm)	0,7 mm
Epaisseur minimale de la gaine externe	1,09 mm
Diamètre externe nominal (mm)	11,5 mm
Masse approximative	230 kg/km
Caractéristiques électriques	
Tension nominale Uo/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

LES AVANTAGES MOBIWAY™

Résistance aux vibrations

Le système MOBIWAY™ facilite votre quotidien!



Etanchéité











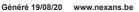
INSÉRER

VERROUILLER

POSER

DÉROULER RÉUTILISER

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.







Modérée

Bonne

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.

