

Nbox XGB Cca

Nbox XGB Cca 5G1,5 mm² P3km

Contact

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

Réf. Nexans: [10539800](#)

EAN 13: 5413404309788

Nbox XGB Cca est un câble d'installation sans halogène basse tension 0,6/1kV dans une boîte pratique. 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.

Nbox XGB 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 prévient les effets ressort.

Nbox 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

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 XGB Cca** contient le câble d'installation sans halogène ALSECURE® XGB Cca. La **Nbox** est disponible pour les types les plus courants, **en 4 longueurs**:

- XGB 3G1.5 - 140 mètres
- XGB 3G2.5 - 120 mètres
- XGB 5G1.5 - 100 mètres
- XGB 5G2.5 - 80 mètres

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

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 câbles
- A l'air libre
- Pour l'industrie
- Pour les habitations
- Pas de pose enterrée
- Température ambiante d'utilisation autorisée jusqu'à -15°C à condition qu'il n'y ait pas de forces mécaniques ni de déplacement.



Réaction au feu
Cca-s1,d2,a1



Flexibilité de l'âme
Âme massive



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



Facteur de
courbure pendant
l'installation
12 (xD)



Faible dégagement
de fumée
Faible



Température
d'utilisation
-15 .. 60 °C



Température
minimale
d'installation
0 °C



Résistance
chimique
Moyenne



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

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

NORMES

Nationales NBN HD 604 Part 5/
Sect.L

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

Nexans

Nbox XGB Cca

Nbox XGB Cca 5G1,5 mm² P3km

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
Isolation	XLPE
Avec conducteur Vert / Jaune	Oui
Repérage des conducteurs	Bleu, Brun, Noir, Gris, Vert/Jaune
Matière du bourrage / gaine interne	Bourrage ou ceinture rubanée
Couleur de la gaine	Vert
Gaine extérieure	Mélange non halogène

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	5
Section du conducteur	1,5 mm ²
Diamètre externe nominal (mm)	10,5 mm
Masse approximative	172 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U (Um)	0,6 / 1 kV
Intensité admissible à l'air libre	23 A
Chute de tension en monophasé	21,6 V/A.km
Tension d'essai (kV)	4 kV

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
Faible dégagement de fumée	Faible
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 .. 60 °C
Température minimale d'installation	0 °C
Résistance aux vibrations	Modérée
Résistance chimique	Moyenne
Conditionnement	Pallet
Longueur	100 m
Étanchéité	Temporaire

INFORMATION DE LIVRAISON

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