

Câbles NF C 33-209 Porteur 70 mm²

FR-N1XD9-AR 3x70 +70 NFC33209 500 m

Contact

Nexans France
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: [10057531](#)

Code tarif: 01384600

EAN 13: 3427670003174

La torsade de réseau à neutre porteur isolée NF C 33-209 est destinée à l'alimentation basse tension rurale et publique.



DESCRIPTION

Utilisation :

La torsade de réseau à neutre porteur isolée NF C 33-209 est destinée à l'alimentation basse tension rurale et publique.

Elle présente également les propriétés suivantes :

- résistance au rayonnement ultra-violet ;
- résistance à l'ozone ;
- rigidité diélectrique élevée ;
- légèreté et maniabilité.

NORMES

Internationales
HD 626;IEC 60298

Nationales
NF C 11-201;NF C 32-013;NF C 33-209

Pose :

Les prescriptions de la norme NF C 11-201 déterminent les critères d'installation des lignes aériennes basse tension.

Leur pose en pleine terre , même sous conduit est INTERDITE.

Description :

La torsade comporte une âme en aluminium isolée au polyéthylène réticulé, elle a une très bonne tenue dans le temps et à haute température.

Caractéristiques porteur :

- âme : circulaire câblée en alliage d'aluminium AGS
- isolation : polyéthylène réticulé PR
- section nominale : 70 mm²
- diamètre sur âme : 10,0 à 10,2 mm
- diamètre sur isolation : 12,9 mm min, 13,6 max
- charge de rupture minimale : 2050 daN
- module d'élasticité : 62000 MPa
- coefficient de dilatation linéaire : 23*10-6 °C-1

Marquage :

- Neutre :

211 NF C 33-209 211 « numéro de lot en creux », « marquage métrique » à l'encre + ligne continue à l'encre

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées 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 de modification sans préavis.

Généré le 07/01/21 [www.nexans.fr](#) Page 1 / 3

Câbles NF C 33-209 Porteur 70 mm²

FR-N1XD9-AR 3x70 +70 NFC33209 500 m

Contact

Nexans France
contact.fr@nexans.com

- Phase 1, 2, 3 :

le numéro de la phase est imprimé et marqué en creux sur l'isolant

Caractéristiques électriques :

- Tension d'essai : 4 kV alternatif
- Tenue aux ondes de chocs : 1,2 / 50 µs d'une polarité positive ou négative ayant une valeur de crête de 20 kV

Câbles NF C 33-209 Porteur 70 mm²

FR-N1XD9-AR 3x70 +70 NFC33209 500 m

Contact

Nexans France
contact.fr@nexans.com

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Eclairages publics	Aucun
Couleur	Noir

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	70 mm ²
-----------------------	--------------------

Caractéristiques d'utilisation

Conditionnement	Touret
Longueur	500 m

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées 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 de modification sans préavis.

Généré le 07/01/21 www.nexans.fr Page 3 / 3

