

# Câbles NF C 33-210 avec ou sans fils pilotes

H1-XDV-AR 3x50+50

Contact

Nexans France  
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: [10057259](#)

Code tarif: 1416750

EAN 13: 3427670000456

Câbles isolés basse tension souterrains NF C 33-210 pour les branchements des abonnés.

## DESCRIPTION

### Câbles de branchement monophasés et triphasés, avec ou sans fils pilotes



#### Utilisation :

Câbles isolés basse tension souterrains NF C 33-210 pour les branchements des abonnés.

#### Caractéristiques

Les conducteurs de phase sont en aluminium, massifs ou câblés, de forme ronde.

Le conducteur de neutre est en aluminium massif de forme ronde et gainé de plomb.

L'étanchéité entre la gaine de plomb et l'âme du conducteur neutre est assurée par un matériau hydrofuge.

#### Assemblage / Bourrage

Les conducteurs de phase et de neutre sont assemblés à un pas permettant de les écarter facilement pour réaliser des dérivation.

Sur l'ensemble des conducteurs de phase et de neutre, est enroulé un écran en acier galvanisé, en contact direct avec le plomb du neutre. L'ensemble ainsi constitué est recouvert d'une gaine en PVC à hautes caractéristiques mécaniques.

Bourrage PVC écru pour tous câbles monophasés sauf 50 mm<sup>2</sup> et câbles triphasés 16 mm<sup>2</sup>.

Gaine : sur demande, **traitement anti-termites possible**.

#### Marquage

- sans fils pilotes :

*H1 XDV-AU NxS1 + 1xS2 MINIDISTRICABLE ® 211 NF C 33-210 « numéro de lot / année de fabrication » « marquage métrique/ date de fabrication »*

- avec fils pilotes 1,5 mm<sup>2</sup>:

*H1 XDV-AU NxS1 + 1xS2 + 2x1,5 Cu MINIDISTRICABLE ® 211 NF C 33-210 « numéro de lot / année de fabrication » « marquage métrique/ date de fabrication »*

- N : nombre de conducteurs de phases
- S1 : section des conducteurs de phases
- S2 : section du conducteur de neutre

#### Repérage des fils pilotes

- Fil pilote 1 : ligne continue à l'encre
- Fil pilote 2 : pas de repérage.



**PEP**  
**eco**  
**PASS**  
**PORT**®

#### NORMES

Nationales NF C 33-210

# Câbles NF C 33-210 avec ou sans fils pilotes

H1-XDV-AR 3x50+50

Contact

Nexans France  
contact.fr@nexans.com

## Caractéristiques électriques

Tension de service : 0,6/1 kV

Tension d'essai : 3,5 kV alternatif pendant 15 minutes

Tenue aux ondes de chocs : 1,2/50  $\mu$ s d'une polarité positive ou négative ayant une valeur de crête de 20 kV

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](http://www.nexans.fr)   Page 2 / 3



# Câbles NF C 33-210 avec ou sans fils pilotes

H1-XDV-AR 3x50+50

Contact

Nexans France  
contact.fr@nexans.com

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Fils pilotes	Aucun
Couleur de la gaine	Noir
Nature de l'âme	Aluminium
Isolation	XLPE (chemical)
Gaine extérieure	PVC
Ecran	Two unlapped galvanized mild steel tapes
Forme de l'âme	Circulaire massive

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de phases	4
Section du conducteur	50 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur neutre	50 mm <sup>2</sup>
Masse approximative	1355 kg/km

### Caractéristiques d'utilisation

Anti-termite	Non
Conditionnement	A la coupe

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](http://www.nexans.fr) Page 3 / 3