

# Câbles NF C 33-210 standards ou anti-termites

## H1-XDV-AS 3x95 +50

Contact  
Nexans France  
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: 10044005

Code tarif: 01416760

EAN 13: 3427670000265

Câbles isolés basse tension souterrains NF C 33-210 pour les réseaux de distribution publique, 3 phases + neutre.

## DESCRIPTION

### Utilisation

Câbles isolés basse tension souterrains NF C 33-210 pour les réseaux de distribution publique, 3 phases + neutre.

### Caractéristiques

Les conducteurs de phase sont en aluminium câblé (classe 2), de forme sectorale ou ronde.

Le conducteur de neutre est en aluminium câblé (classe 2) 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.

Gaine : sur demande, traitement anti-termites possible.

### Assemblage / Bourrage

Les conducteurs de phase et de neutre sont assemblés à un pas permettant de les écarter facilement pour réaliser des dérivations. 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 uniquement pour 50 mm<sup>2</sup>.

### Caractéristiques électriques

- Tension d'essai : 3,5 kV alternatif pendant 15 minutes,
- Tenue aux ondes de chocs : 1,2 / 50 µs d'une polarité positive ou négative ayant une valeur de crête de 20 kV.

### Marquage

Section	Marquage
3x50 + 1x50	H1 XDV-AS 3x50 + 1x50 DISTRICABLE® 211 NFC 33-210 «numéro de lot / année de fabrication / marquage métrique/ date de fabrication»
3x95 + 1x50	H1 XDV-AS 3x95 + 1x50 DISTRICABLE® 211 NFC 33-210 «numéro de lot / année de fabrication / marquage métrique/ date de fabrication»
3 x 150 + 1x70	H1 XDV-AS 3x150 + 1x70 DISTRICABLE® 211 NFC 33-210 «numéro de lot / année de fabrication / marquage métrique/ date de fabrication»
3 x 240 + 1x95	H1 XDV-AS 3x240 + 1x95 DISTRICABLE® 211 NFC 33-210 «numéro de lot / année de fabrication / marquage métrique/ date de fabrication»

Flexibilité de l'âme  
Câblée classe 2

Rayon courbure min. utilisation statique  
310 mm

Non propagateur de la flamme  
C2, NF C 32-070



### NORMES

**Internationales**  
HD 603; IEC 60298; IEC 60502

**Nationales**  
NF C 32-013; NF C 33-210

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 / 2



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Gaine extérieure	PVC
Nature de l'âme	Aluminium
Couleur de la gaine	Noir
Isolation	XLPE (chemical)
Flexibilité de l'âme	Câblée classe 2
Protection	Matière textile d'étanchéité
Forme de l'âme	Sectoral
Ecran	Deux rubans acier doux galvanisé avec recouvrement

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	95 mm <sup>2</sup>
Nombre de phases	3
Diamètre extérieur minimal	30,0 mm
Diamètre extérieur maxi	38,5 mm
Section du conducteur neutre	50 mm <sup>2</sup>
Masse approximative	1845 kg/km

### Caractéristiques électriques

Résistance linéique max âme cond. de phase	0,32 Ohm/km
Chute de tension en tri-phasé	0,64 V/A.km
Résistance du conducteur de neutre à 20°C	0,641 Ohm/km
Intensité admissible enterré	234 A
Intensité admissible à l'air libre	241 A

### Caractéristiques d'utilisation

Conditionnement	A la coupe
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	310 mm
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Anti-termite	Non