

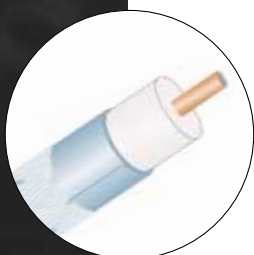
Nexans



**Câblez-vous au monde numérique**

# Installation facile, meilleure tenue au vieilliss

Pour répondre à l'exigence croissante de qualité de réception des abonnés, Nexans propose une large gamme de câbles CATV.



## Des solutions pour bien recevoir les chaînes hertziennes, la TV satellites et la FM.

Grâce à notre procédé de fabrication par injection de gaz inerte, nous améliorons considérablement la qualité du diélectrique et particulièrement sa tenue au vieillissement. De même, la construction de nos produits leur garantit des résultats d'affaiblissement excellents :

- 19 dB à 800 MHz pour le 21 VATCA
- 18 dB à 800 MHz pour le 19 VATC
- 16,6 dB à 800 MHz pour le 17 VATC

## Des câbles faciles à installer... à l'intérieur et à l'extérieur

Pour faciliter leur installation, tous nos produits sont compatibles avec les fiches de connexion de type " F " ; de plus, notre gamme est aussi prévue pour la pose en extérieur grâce à une gaine en polyéthylène.

### Raccordement logements individuels

#### Pose en extérieur

Polyéthylène noir  
résistant aux U.V.  
21 PATCA  
19 PATC

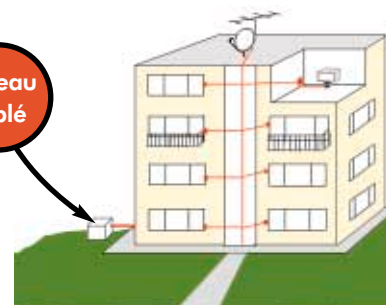
#### Pose en intérieur

PVC Blanc  
25 VRTM  
21 VATCA  
19 VATC  
17 VATC

### Raccordement logements collectifs



Réseau câblé



# ement et affaiblissement minimal avec les câbles

SPECIFICATIONS		25 VRTM	21 VATCA 21 PATCA	19 VATC 19 PATC	17 VATC
<b>Caractéristiques mécaniques</b>					
• <b>Conducteur intérieur</b>	<b>Matière</b> <b>Diamètre</b>	Cuivre nu 0.75 mm+/- 0.1 mm	Acier cuivré 1.02 mm+/- 0.1 mm	Cuivre 1.02 mm+/- 0.1 mm	Cuivre 1.10 mm+/- 0.1 mm
• <b>Diélectrique</b>	<b>Matière</b> <b>Diamètre</b>	PE Massif 4.7 mm+/- 0.1 mm	PE Cellulaire 4.8 mm+/- 0.1 mm	PE Cellulaire 4.8 mm+/- 0.1 mm	PE Cellulaire 4.8 mm+/- 0.1 mm
• <b>Conducteur extérieur</b>	<b>Matière</b>	Ruban + tresse Cu	Ruban + tresse Alu	Ruban + tresse Alu	Ruban + tresse Alu
• <b>Feuillard</b>	<b>Couverture</b>	> 110%	> 110%	> 110%	> 110%
• <b>Gaine</b>	<b>Matière</b> <b>Diamètre</b>	PVC Blanc (VRTM) 7.2 mm+/- 0.1 mm	PVC Blanc (VATCA) PE Noir (PATCA) 6.8 mm+/- 0.1 mm	PVC Blanc (VATC) PE Noir (PATC) 6.8 mm+/- 0.1 mm	PVC Blanc (VATC) 6.8 mm+/- 0.1 mm
• <b>Rayon de courbure</b>	<b>1 courbure</b> <b>Plusieurs</b>	50 mm 150 mm	40 mm 80 mm	50 mm 90 mm	60 mm 100 mm
<b>Caractéristiques électriques</b>					
• <b>Impédance</b>	<b>en ohm</b>	75 ohm +/- 2 ohm	75 ohm +/- 2 ohm	75 ohm +/- 2 ohm	75 ohm +/- 2 ohm
• <b>Vitesse de propagation</b>	<b>en %</b>	66%	> 80% +/- 3%	> 80% +/- 2%	> 80% +/- 2%
• <b>Capacité linéique</b>	<b>en pF/ m</b>	67 pF/ m	55 pF/ m	55 pF/ m	55 pF/ m
• <b>Efficacité d'écran</b>	<b>100-900 MHz</b>	> 70 dB	> 80 dB	> 80 dB	> 80 dB
• <b>Affaiblissement Linéique Nominale</b>	<b>50 MHz</b> <b>200 MHz</b> <b>500 MHz</b> <b>800 MHz</b> <b>1000 MHz</b> <b>1350 MHz</b> <b>1750 MHz</b> <b>2150 MHz</b> <b>2400 MHz</b>	5.9 db/100 m 11.0 db/100 m 17.8 db/100 m 23.7 db/100 m 28.0 db/100 m 33.0 db/100 m 39.0 db/100 m 44.1 db/100 m 47.9 db/100 m	4.7 db/100 m 9.5 db/100 m 14.8 db/100 m 18.7 db/100 m 21.8 db/100 m 25.4 db/100 m 29.0 db/100 m 32.8 db/100 m 36.0 db/100 m	4.7 db/100 m 9.5 db/100 m 14.8 db/100 m 18.0 db/100 m 21.8 db/100 m 25.4 db/100 m 29.0 db/100 m 32.8 db/100 m 36.0 db/100 m	4.3 db/100 m 7 db/100 m 13.1 db/100 m 16.6 db/100 m 19.3 db/100 m 22.7 db/100 m 25.4 db/100 m 26.6 db/100 m 30.7 db/100 m

(NB : les caractéristiques de cette notice ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modifications sans préavis.)



Le futur passe par Nexans.

Nexans, Immeuble Le Christophe Colomb 2

4-10, rue Mozart - 92587 Clichy

Tél. : + 33 (0) 1 56 69 84 00 - Fax : + 33 (0) 1 56 69 84 84 - [www.nexans.com](http://www.nexans.com)