

## 17 VATCPH classe A



Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive acier plaqué cuivre  
Composition nominale : 1 x 1,13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire  
Diamètre nominal : 4,85 mm
- 3 Ruban aluminium/polyester/aluminium
- 4 Tresse aluminium
- 5 Ruban aluminium/polyester
- 6 Gaine : PVC  
Diamètre nominal : 6,8 mm  
Couleur standard : blanc

### Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité maximale : 55 pF/m
- Impédance de transfert de 5 à 30 MHz :  $\leq 5 \text{ m}\Omega / \text{m}$
- Efficacité d'écran de 30 MHz à 1 GHz :  $\geq 85 \text{ dB}$   
de 1 GHz à 2 GHz :  $\geq 75 \text{ dB}$   
de 2 GHz à 3 GHz :  $\geq 65 \text{ dB}$
- Vitesse de propagation : 84 %
- Température d'utilisation :  $-30^\circ\text{C}$  à  $+80^\circ\text{C}$
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1-2

### Marquage

EN 50117-5 17VATC PH 1.13/4.85 Classe A 3 GHz

### Homologations - Normes

UTE C 90-132, NF EN 50117-1, NF EN 50117-5, NF C 32-070, IEC 60332-1-2

### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

### Options

Autres couleurs : nous consulter.

### Applications

Câble coaxial pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation comprises entre 5 et 3000 MHz.

### Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion minimal (dB/100m)
200	8.4	23.0
400	12.0	23.0
800	17.5	20.0
862	18.3	20.0
950	19.2	18.0
1350	23.3	18.0
1750	27.0	18.0
2150	30.6	18.0
3000	36.8	18.0

Affaiblissement linéique maximal

