

## Câble 17 VAAtC a classe B 3 GHz

### Câble coaxial 17 VAAtC a Classe B 3 GHz, conforme aux normes EN 50117-5 / EN 50117-2-4

- Ame acier cuivré
- Blindage : feillard triple AL/P/AL
- Diélectrique PE cellulaire physique
- Tresse aluminium + feuille PET
- Gaine PVC blanc métrée
- Conditionnements :
  - o Bobine plastique 100m : réf. 360811, EAN 3700113428841, 5 bobines par carton
  - o Bobine plastique 250m : réf. 360812, EAN 3700113428858, 2 bobines par carton
  - o Touret bois 500m : réf. 360813, EAN 3700113428865, 1 touret par carton

### Caractéristiques physiques

- Conducteur intérieur Acier Cuivré  $\varnothing 1,13 \pm 0,02$  mm
- Diélectrique PE Cellulaire Physique  $\varnothing 4,80 \pm 0,10$  mm
- Feillard AL/P/AL
- Tresse Brins aluminium + feuille PET
- Gaine extérieure 6,80 mm  $\pm 0,10$  mm
- Couleur PVC blanc métré jaune traité anti UV

### Caractéristiques électriques

- Impédance 75 Ohms  $\pm 3$
- Vitesse de propagation 82 %
- Capacité nominale 52pF/m
- Résistance nominale Intérieure : 61  $\Omega$ /km  
Extérieure : 42  $\Omega$ /km
- Efficacité d'écran > 75 dB
- Rayon de courbure : 35 mm

Marquage : « TRIAX 17VAAtC a REF 3608xx WW/YY CLASSE B 3 GHz EN 50117-5 MT. XXX »

### Affaiblissements

| Fréquence en MHz | Atténuation dB/100m @ 20°C |
|------------------|----------------------------|
| 5                | 1,9                        |
| 50               | 4,1                        |
| 200              | 8,0                        |
| 470              | 13,5                       |
| 800              | 17,0                       |
| 860              | 18,0                       |
| 1000             | 19,2                       |
| 1350             | 22,5                       |
| 1750             | 26,0                       |
| 2150             | 30,0                       |
| 2400             | 30,8                       |
| 2700             | 32,6                       |
| 3000             | 35,3                       |