

# 75

Câbles coaxiaux



- 1** Âme massive cuivre nu  
Composition nominale : 1 x 0.80 mm
- 2** Diélectrique : polyéthylène cellulaire  
Diamètre nominal : 3.7 mm
- 3** Ruban polyester/aluminium
- 4** Tresse cuivre étamé
- 5** Gaine : PVC  
Diamètre nominal : 6.1 mm  
Couleur standard : bleu RAL 5015

### Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 58 pF/m
- Vitesse de propagation : 86 %
- Affaiblissement maximal à 200 MHz : 12 dB/100m
- Masse linéique approximative : 36 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 30 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +80°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

### Marquage

VIDEOCOAX 75

### Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1

### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

### Options

Autres couleurs : nous consulter.

### Applications

Câble destiné à la transmission des signaux vidéo analogiques et numériques pour des longueurs jusqu'à 500 m.

### Affaiblissements

| Fréquence (MHz) | Affaiblissement linéique maximal (dB/100m) | Affaiblissement de réflexion (dB/100m) |
|-----------------|--|--|
| 5               | 1.8  |  |
| 50              | 5.7  | 30                                     |
| 100             | 8.2  | 30                                     |
| 200             | 12   | 30                                     |
| 400             | 19   | 25                                     |
| 800             | 25.2                                       | 20                                     |
| 1000            | 28.4                                       | 20                                     |

Affaiblissement linéique maximal

