

K1000®

Câbles coaxiaux

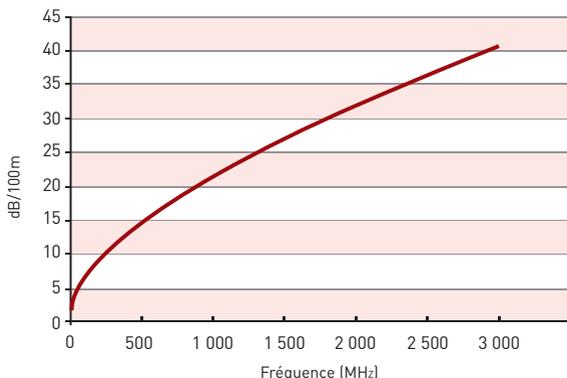


- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1.13 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 4.85 mm
- 3 Ruban polyester/aluminium contrecollé
- 4 Tresse aluminium
- 5 Gaine : PVC
Diamètre nominal : 6.8 mm
Couleur standard : blanc RAL 9003

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	1.5	23.0
50	4.3	23.0
100	5.9	23.0
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



Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 54 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 84 %
- Masse linéique approximative : 47 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 40 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

K1000 75 ohms

Homologations - Normes

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

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

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.

Ce câble est préconisé pour être utilisé avec le connecteur CLIP F1000 et autres connecteurs à compression grâce à son écran contrecollé sur le diélectrique.