

-20°C

+70°C

## ELECNIUM® COAXIAL

75 Ohms – C1 – diélectrique 8000 Veff

**KX 75 C1**

Marquage : CGP X (n°OF) COAX KX75C1 008 – C1 NF C32-070.



ELECNIUM®

**Câble coaxial non propagateur de l'incendie, homologué C1 selon la NF C 32-070 par le LCIE.**

*Applications : Vidéo surveillance. Utilisation en pose extérieure uniquement avec une protection supplémentaire.*



**Comportement  
au feu**

Non propagateur de l'incendie  
Non propagateur de la flamme



**Homologation  
externe**

Homologation externe par le LCIE  
C1 NF C 32-070

### Composition du câble :

#### **Conducteur central :**

Ame en cuivre nu et isolation en Polyéthylène.  
*Diamètre du conducteur central = 7,25 +/- 1mm*

**Conducteur extérieur :** Tresse en cuivre nu.

**Protection thermique interne :** ruban barrière thermique et ruban de protection posés en hélice.

**Gaine interne :** Polychlorure de vinyle ignifugé.

**Protection thermique interne :** ruban anti-feu posé en hélice

**Gaine externe :** Polychlorure de vinyle ignifugé.

**Couleur gaine externe :** Vert.



**Voir tableau ci dessous**



**Utilisation permanente : -20°C à +70°C**

### Références normatives:

**Feu :** C1 selon NF C 32-070,

C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

Composition	Facteur de recouvrement de la tresse	Diamètre externe nominal du câble (mm)
Conducteur central : Cuivre nu 7 x 0,40	80 % mini	15 +/- 0,5

Caractéristiques électriques	
Résistance d'isolement (MΩ / Km)	5 000
Tension de tenue diélectrique (V eff)	8 000
Tension de tenue de la gaine extérieure (V eff)	2 000
Capacité linéique (pF / m)	67 +/- 3
Impédance caractéristique (Ω)	75 +/- 3
Affaiblissement à 200 Mhz (dB/m maxi)	0,12