

-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 externe : 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