

Construcción

Conductor Interior	Alambre de cobre
Dieléctrico	Espuma de PE
Conductor exterior 1ª pantalla	Malla cobre estañado
Conductor exterior 2ª Pantalla	Malla cobre estañado
Cubierta	PVC

Dimensiones

Conductor interno (Ømm)	7x0,20
Dieléctrico (Ømm)	2,80
Conductor exterior 1ª pantalla	
Conductor exterior 2ª Pantalla	
Cobertura (%)	90
Cubierta (Ømm)	4,70±0,1

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	75±3
Capacidad nominal (pF/m)	62±5
Velocidad de propagación (%)	84 ±0,03
Resistencia de aislamiento (MΩ•km)	>10000
Resistencia eléctrica del conductor interior (Ω/m)	<95
Resistencia eléctrica del conductor exterior (Ω/m)	<9
Tensión nominal (V)	30
Pérdida de retorno (0,06-0,80 MHz) (dB)	≤21
Pérdida de retorno (0,80-20,00 MHz) (dB)	≤25
Pérdida de retorno (20,00-50,00 MHz) (dB)	≤23
Pérdida de retorno (50,00-210,00 MHz) (dB)	≤18

Atenuación

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
0,05	0,74
1,02	1,14
4,22	2,41
17,18	4,84
34,37	6,87
70	9,87
211,87	17,38

* El valor máximo, puede llegar al 5% del valor nominal de atenuación

Normas

Temperatura de trabajo (°C)	80
IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos)	Cumplimiento
IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases)	Cumplimiento
EN50575 (CPR Cable EuroClass)	Fca
IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba)	Cumplimiento
UNE 50117-5, UNE 50117-6	Cumplimiento
2011/65/EU (RoHS)	Cumplimiento

Referencia

120034

Imagen

*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante

