

**Construcción**

Conductor Interior	Alambre de cobre
Dieléctrico	Espuma de PE
Conductor exterior 1 <sup>a</sup> pantalla	Cinta adhesiva de aluminio laminado
Conductor exterior 2 <sup>a</sup> Pantalla	Malla cobre estañado
Cubierta	PVC

**Dimensiones**

Conductor interno (Ømm)	0,28
Dieléctrico (Ømm)	1,7±0,08
Conductor exterior 1 <sup>a</sup> pantalla	
Conductor exterior 2 <sup>a</sup> Pantalla	
Cobertura (%)	90
Cubierta (Ømm)	2,67

**Propiedades eléctricas**

Impedancia nominal (Ω)	71±5
Capacidad nominal (pF/m)	70±3
Resistencia de aislamiento (MΩ•km)	>10000
Resistencia eléctrica del conductor interior (Ω/m)	<305
Resistencia eléctrica del conductor exterior (Ω/m)	<37
Tensión nominal (V)	30
Pérdida de retorno (0,03-0,86 MHz) (dB)	≥12
Pérdida de retorno (0,86-4,224 MHz) (dB)	≥18
Pérdida de retorno (4,22-5,55 MHz) (dB)	≥25

**Atenuación**

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
0,05	0,90
4,22	4,10
34,37	10,50
70	14,60

\* 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**

120037

**Imagen**

\*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante

