

Construcción

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

Dimensiones

Conductor interno (\varnothing mm)	0,28
Dieléctrico (\varnothing mm)	1,7 \pm 0.08
Conductor exterior 1ª pantalla	
Conductor exterior 2ª Pantalla	
Cobertura (%)	90
Cubierta (\varnothing mm)	2,67

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	71 \pm 5
Capacidad nominal (pF/m)	70 \pm 3
Resistencia de aislamiento ($M\Omega \cdot km$)	>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)	\geq 12
Pérdida de retorno (0,86-4,224 MHz) (dB)	\geq 18
Pérdida de retorno (4,22-5,55 MHz) (dB)	\geq 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 ($^{\circ}$ 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

