

Construcción

Conductor Interior	Alambre de cobre
Dieléctrico	Espuma de PE
Conductor exterior 1ª pantalla	Lámina AL/Pet/AL
Conductor exterior 2ª Pantalla	Malla de alambre estañado (CCAM)
Cubierta	FRLSZH

Dimensiones

Conductor interno (Ømm)	2,7±0,01
Dieléctrico (Ømm)	1,45
Conductor exterior 1ª pantalla	
Conductor exterior 2ª Pantalla	
Cobertura (%)	95
Cubierta (Ømm)	2,70
Nº conductores	8
Cubierta total (Ømm)	9,7

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	58
Peso (kg/km)	153

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	75±3
Capacidad nominal (pF/m)	53
Velocidad de propagación (%)	83
Atenuación de pantalla (dB)	>5000
Frecuencia de Operación maxima (GHz)	220
Resistencia eléctrica del conductor exterior (Ω/m)	23

Referencia

120073

Imagen

*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



Atenuación

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
10	2,20
30	4,60
50	8,80
140	16,50
150	17,40
220	30,00

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

Normas

Temperatura de trabajo (°C)	-20 to +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
Resistencia UV	Cumplimiento