

Construcción

Conductor Interior	Alambre de cobre plateado
Dieléctrico	PTFE sólido natural
Conductor exterior 1ª pantalla	Malla cobre estañado
Cubierta	FEP

Dimensiones

Conductor interno (\varnothing mm)	1,67 \pm 0,02
Dieléctrico (\varnothing mm)	5,34 \pm 0,10
Conductor exterior 1ª pantalla (\varnothing mm)	6,30 \pm 0,20
Cubierta (\varnothing mm)	7,00 \pm 0,20

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	30
Peso (kg/km)	191

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	50 \pm 2
Capacidad nominal (pF/m)	95
Inductancia nominal (μ H/m)	70,8
Voltaje de prueba de chispa de la chaqueta (1 min, 50 Hz, rms) (kV)	3,5
Retraso de Señal (ns/m)	4,7
Frecuencia máxima (GHz)	18
Atenuación de pantalla (dB)	100
Pérdida de retorno (DC-3000 MHz) (dB)	1,15

Referencia

120051

Imagen

*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



Atenuación

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
800	0,25
1000	0,28
1800	0,39
2000	0,41
2400	0,46
3000	0,53

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

Normas

Temperatura de trabajo (°C)	-20 to +81
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