

Construcción

Conductor Interior	Alambre de acero recubierto de cobre
Dieléctrico	PE sólido natural
Conductor exterior 1ª pantalla	Malla de trenza aluminio recubierta de cobre
Cubierta	PE FR/LSZH

Dimensiones

Conductor interno (\varnothing mm)	0,57
Dieléctrico (\varnothing mm)	3,70
Conductor exterior 1ª pantalla	
Cobertura (%)	86
Cubierta (\varnothing mm)	5,8

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	40
Peso (kg/km)	58

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	75 \pm 3
Capacidad nominal (pF/m)	67
Velocidad de propagación (%)	66,6
Resistencia eléctrica del conductor interior (Ω /m)	170
Resistencia eléctrica del conductor exterior (Ω /m)	45

Referencia

120092

Imagen

*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



Atenuación

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
1	1,50
5	2,60
10	3,90
100	12,60
200	18,10
500	29,20
800	37,60

* El valor máximo, puede llegar al 8% del valor nominal de atenuación

Normas

Temperatura de instalación (°C)	-20 to +60
Temperatura de trabajo (°C)	-20 to +80
IEC 60332-1 (Test llama en cable simple)	Cumplimiento
IEC 60332-3.C (Test de fuego en cables agrupados)	Cumplimiento
IEC 61034 (Test de emisión de humo)	Cumplimiento
IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos)	Cumplimiento
IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases)	Cumplimiento
EN50575 (CPR Cable EuroClass)	Dca
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