

### Construcción

Conductor Interior	Alambre acero recubierto de cobre trenzado
Dieléctrico	PTFE sólido natural
Conductor exterior 1ª pantalla	Malla de cobre plateado
Conductor exterior 2ª Pantalla	Malla de cobre plateado
Cubierta	FEP

### Dimensiones

Conductor interno ( $\varnothing$ mm)	0,94
Dieléctrico ( $\varnothing$ mm)	2,95
Conductor exterior 1ª pantalla	
Conductor exterior 2ª Pantalla	
Cobertura (%)	95
Cubierta ( $\varnothing$ mm)	4,95

### Propiedades mecánicas

Fuerza de tracción (N)	649
Peso (kg/km)	50

### Propiedades eléctricas

Impedancia nominal ( $\Omega$ )	50
Capacidad nominal (pF/m)	95
Velocidad de propagación (%)	69
Resistencia eléctrica del conductor interior ( $\Omega$ /m)	56
Resistencia de aislamiento ( $M\Omega$ /km-20°C)	0,023
Tensión nominal (V)	1400

### Referencia

120056

### Imagen

\*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



---

**Atenuación**

---

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)
1	0,30
10	1,10
50	2,70
100	3,90
200	5,60
400	6,90
700	11,00
900	12,50
1000	13,50
2000	24,30

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

---

**Normas**

---

Temperatura de trabajo (°C)	-70 to +200
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
2011/65/EU (RoHS)	Cumplimiento
Resistencia UV	Cumplimiento