



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre plateado Composición: 7x0,75 mm
Dieléctrico	Aislamiento de Polietileno (PE) sólido Diámetro nominal: 7,25 mm
1a Pantalla	Trenza de hilos de de cobre plateado Cobertura: 94% Aprox.
2a Pantalla	Trenza de hilos de de cobre plateado Cobertura: 97% Aprox.
Cubierta exterior	PVC Color: Negro

Características técnicas

Resistencia del conductor	5,7 Ohm/Km (Conductor interno) 9,6 Ohm/Km (1a trenza) 8,2 Ohm/Km (2a trenza)
Capacidad mútua	100 pF/m
Impedancia característica	50 Ohm
Velocidad de propagación	66 %
Tensión de ensayo	10 kV
Atenuación (dB/100m)	4,80 a 50 MHz 6,90 a 100 MHz 15,2 a 400 MHz 26,7 a 1000 MHz 54,8 a 3000 MHz 79,8 a 5200 MHz 86,6 a 5800 MHz
Pérdidas de retorno	23 dB Mín. a 100 MHz 20 dB Mín. a 1000 MHz 19 dB Mín. a 3000 MHz 18 dB Mín. a 5000 MHz
Tª de servicio	Servicio: -40°C+85°C Durante instalación: -15°C+55°C
Radio curvatura Min.	5xD (servicio) 10xD (durante instalación)

Aplicación

Coaxial de 50 Ohm para aplicaciones de radiofrecuencia.

Normativa / Propiedades

Norma Ref. Diseño	MIL-C-17F y MIL-C-17G
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	Ø (mm)	Peso (kg/km)
14550700	10,80	200

Leyenda

Código	Código Cervi
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)