



Construcción

Conductor	Hilo de cobre plateado Diámetro: 0,89 mm
Dieléctrico	Aislamiento de Polietileno (PE) sólido Diámetro nominal: 2,95 mm
1a Pantalla	Trenza de hilos de de cobre plateado Cobertura: 96% Aprox.
2a Pantalla	Trenza de hilos de de cobre plateado Cobertura: 96% Aprox.
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Negro

Características técnicas

Resistencia del conductor	29,1 Ohm/Km (Conductor interno) 13,5 Ohm/Km (1a trenza) 15,5 Ohm/Km (2a trenza)
Capacidad mútua	100 pF/m
Impedancia característica	50 Ohm
Velocidad de propagación	66 %
Tensión de ensayo	5 kV
Atenuación (dB/100m)	9,80 a 50 MHz 28,4 a 400 MHz 45,9 a 1000 MHz 83,1 a 3000 MHz 112,7 a 5200 MHz 120,6 a 5800 MHz
Pérdidas de retorno	27 dB Mín. a 100 MHz 23.5 dB Mín. a 1 GHz 21.5 dB Mín. a 2 GHz 21.0 dB Mín. a 4-5 GHz 20 dB Mín. a 10 GHz
Tª de servicio (conductor)	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

Normativa de referencia

MIL-C-17F y MIL-C-17G

No propagador de la llama

UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)

Clasificación CPR (Euroclase)

Eca

(Según norma UNE-EN 50575)



no propagador
llama



protección
electromagnética



Datos Constructivos

Código	Ø (mm)	Peso (kg/km)
14552400	5,40	60

Leyenda

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