



## Construcción

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

## Características técnicas

<b>Resistencia del conductor</b>	29,1 Ohm/Km (Conductor interno) 13,5 Ohm/Km (1a trenza) 15,5 Ohm/Km (2a trenza)
<b>Capacidad mútua</b>	100 pF/m
<b>Impedancia característica</b>	50 Ohm
<b>Velocidad de propagación</b>	66 %
<b>Tensión de ensayo</b>	5 kV
<b>Atenuación (dB/100m)</b>	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
<b>Pérdidas de retorno</b>	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
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Servicio: -40°C+85°C Durante instalación: -15°C+55°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	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

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