



Construcción

Conductor	Hilo de cobre pulido Diámetro: 1,15 mm
Dieléctrico	PEE-Físico (Polietileno expandido físicamente) Diámetro: 5,10 mm
Conductor exterior	1. Lámina: Cinta de Cu-Pet + 2. Trenza de Cu (85%)
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos (UV) Color: Blanco

Características técnicas

Impedancia característica	75 ± 2 Ohm
Capacidad	54 pF/m (Valor medio)
Velocidad de propagación	> 83%
Resistencia en bucle	42 Ohm/Km
Atenuación (dB/100m)	a 50 MHz ----- 3.5 a 100 MHz ----- 5.1 a 200 MHz ----- 7.5 a 500 MHz ----- 11.9 a 800 MHz ----- 15.4 a 1000 MHz ----- 18.0 a 1350 MHz ----- 20.6 a 1750 MHz ----- 24 a 2050 MHz ----- 26 a 2150 MHz ----- 26.5 a 2500 MHz ----- 29.0 a 3000 MHz ----- 32.0
Pérdidas de retorno	5 - 470 MHz ----- 29 dB Min. 470 - 950 MHz ----- 27 dB Min. 950 - 2150 MHz ----- 25 dB Min.
Eficacia de la pantalla	90 dB Min. (Clase A+)
Radio curvatura Min.	35 mm

Aplicación

Cable coaxial libre de halógenos de bajada de antena TV y derivación ICT (RD 346/2011), aplicable en TV Digital, TDT, SAT.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

Normativa

UNE-EN 50117

Clasificación CPR (Euroclase)

ICT RD 346/2011

Dca-s2, d2, a2

(Según norma UNE-EN 50575)

Otras características

Libre de halógenos

Resistente a UV



no propagador
llama



libre
de halógenos



resistente
a UV



Datos Constructivos

Código	Ø (mm)	Peso (kg/km)
29900521	7.1	44

Leyenda

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