



Construcción

Conductor	Hilo de acero cobreado (CCS) Diámetro: 1,02 mm
Dieléctrico	PEE-Físico (Polietileno expandido físicamente) Diámetro: 4,60 mm
Conductor exterior	1. Lámina: Cinta de Aluminio/Poliéster/Aluminio + Adh + 2. TRENZA: Hilos de aluminio Cobertura: 75%
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos (UV) Color: Negro

Características técnicas

Impedancia característica	75 ± 2 Ohm
Capacidad	54 pf/m (Valor medio)
Velocidad de propagación	> 83%
Resistencia en bucle	83 Ohm/Km
Atenuación (dB/100m)	a 5 MHz ----- 1.9 a 50 MHz ----- 4.8 a 100 MHz ----- 6.8 a 200 MHz ----- 9.0 a 500 MHz ----- 14 a 800 MHz ----- 19 a 1000 MHz ----- 21
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.	40 mm

Aplicación

Cable coaxial libre de halógenos para redes de banda ancha (Cables RBA) y redes ultrarrápidas de distribución de abonado y operadores de telefonía según el nuevo Reglamento de Infraestructuras Común de Telecomunicaciones (ICT, RD 346/2011). Con cubierta resistente a rayos UV.

*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



protección
electromagnética



resistente
a UV



Datos Constructivos

Código	Ø (mm)	Peso (kg/km)
14551600	7.1	43

Leyenda

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