

CABLE COAXIAL TV ALA-3 FRLSZH + UV



Características

Cable coaxial con conductor de cobre de 1,1mm. Dieléctrico 5mm. Lámina y trenza de aluminio y cubierta FRLSZH+UV color blanco o negro. Válido para interior y exterior. Posibilidad de rollos 100 mts. Y bobinas.

Aplicaciones

- Instalaciones de ICT2
- Televisión Digital Terrestre TDT
- Televisión Satélite SAT-FI
- Televisión HDTV

Normativa

Actualización de reglamento de ICT2 (R.D. 346/2011), según BOE Orden ECE/983/2019
Reglamento de productos de la construcción CPR (CE) 305/2011

UNE EN 50575:2015/A1:2016

Clase CPR Dca s2d2a2

Características físicas

Conductor interior	Cu	
Ø mm	1,1	
Dieléctrico	PEE-FÍSICO	
Ø mm	5	
Conductor Exterior Lámina	Al-Pet	
Conductor Interior Trenza	Al	
Cubierta Exterior	FRLSZH+ UV blanco o negro	
Ø mm	7	
Radio de curvatura (mm)	35	
Peso Aprox. Kg/km	40	
Presentación	Rollos 100 mts /Bobinas	

Características Eléctricas

Impedancia	75± 2
Característica Ω	
Capacidad Media (pF/m)	54
Velocidad de propagación (%)	> 83
Resistencia de Bucle (Ω /km)	67

Atenuación (Db/100m)

50 MHz	4,2
100 MHz	5,6
200 MHz	7,9
500 MHz	12,9
800 MHz	16,5
1000 MHz	19
1350 MHz	22,1
1750 MHz	26
2050 MHz	28
2150 MHz	29
2500 MHz	31,2
3000 MHz	35

Pérdida de Reflexión (dB)

5-470 MHz	≥ 29
470-950 MHz	≥ 27
950-2150 MHz	≥ 25
Eficacia de	≥ 80
Apantallamiento (dB)	

Modelos

Referencia	Descripción
ALA-3FRLSHZ-B	CABLE ANTENA ALA-3 (AI) FRLSZH+UV Dca BLANCO
ALA-3FRLSHZ-N	CABLE ANTENA ALA-3 (AI) FRLSZH+UV Dca NEGRO