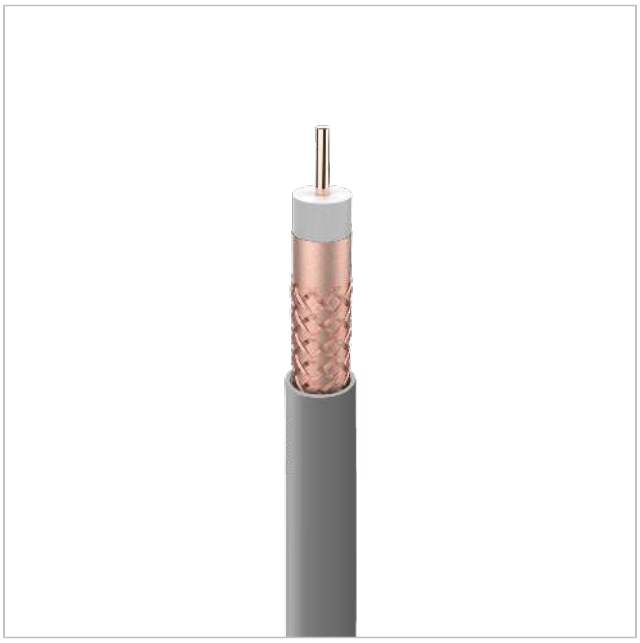
Televes



Cable coaxial de enterrar 1/2", 7RtC Euroclase Dca y blindaje clase A

Cable coaxial RG-11 con vivo y malla fabricados en cobre 100% (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (77%). Al incorporar una capa de petro-gel y cobertura exterior en LSFH resistente a los rayos UV, es ideal para utilizarse tanto en interior como en el exterior, incluso bajo tierra, sin deformaciones o degradaciones que afecten a la calidad de la señal transportada. Un cable 7RtC, de doble blindaje.

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a1 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

Ref.	214001
Ref. Lógica	EK27115L-T
EAN13	8424450214831

Otras características

Color	Gris
Longitud	500,00 m

Embalajes

Bobina	500 Metros

Datos físicos

Peso neto	210,00 g
Peso bruto	210,00 g
Anchura	15,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	15,00 mm
Peso del producto	210,00 g

Palé	2000 Metros	**principal**

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A
- Euroclase Dca-s2,d2,a1
- Capa de Petro-gel

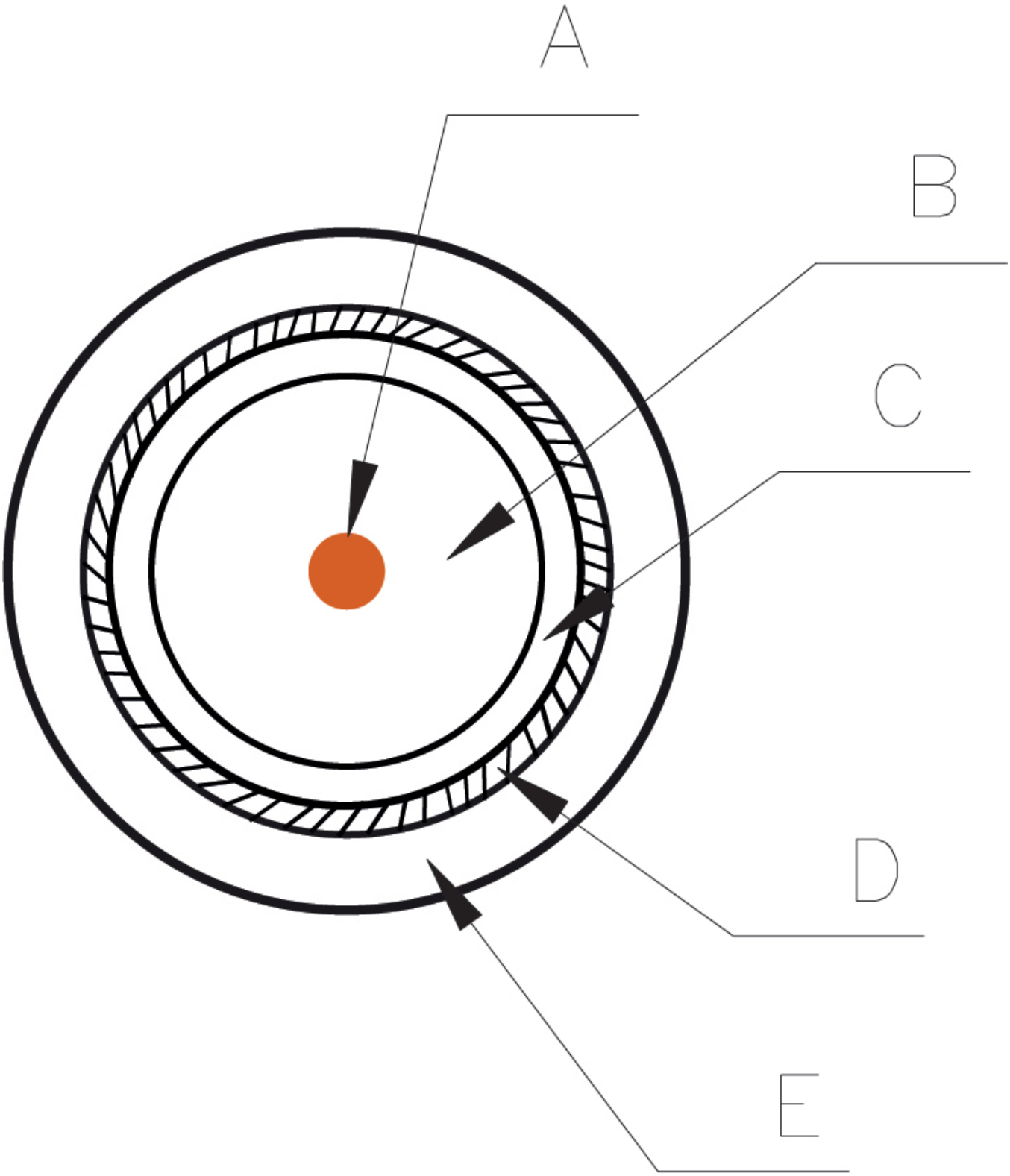
Características principales

- Cobertura exterior de LSFH, resistente UV, en color gris
- Impedancia característica de 75 ohm
- Bobina de madera de 500m

Detalles de montaje/configuración

VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

A-Conductor interno
B-Dieléctrico
C-Lámina
D-Malla de hilos
E-Cubierta exterior


A
B
C
D
E

Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 214001

Modelo		1/2”
Tipo de cable		RG-11
Estándar		EN 50117-10-2
Euroclase		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2
Euroclase: Acidez		a1
Clase		A
Diámetro Conductor central	mm	2,7
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 3,2
Diámetro Dieléctrico	mm	11,5
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Cobre
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		24
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		8
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12
Resistencia Malla	Ω/km	< 7
Cobertura Malla	%	77
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		Si
Lámina antimigratoria		No
Diámetro Cubierta exterior	mm	15
Material Cubierta exterior		LSFH, Resistente UV
Radio de curvatura mínimo	mm	75
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5
Blindaje a 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	8000
Capacidad	pF/m	55
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	82
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70

Frecuencias		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Atenuación (typ.)	dB/m	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,1	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16