

Televes se reserva el derecho de modificar el producto

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

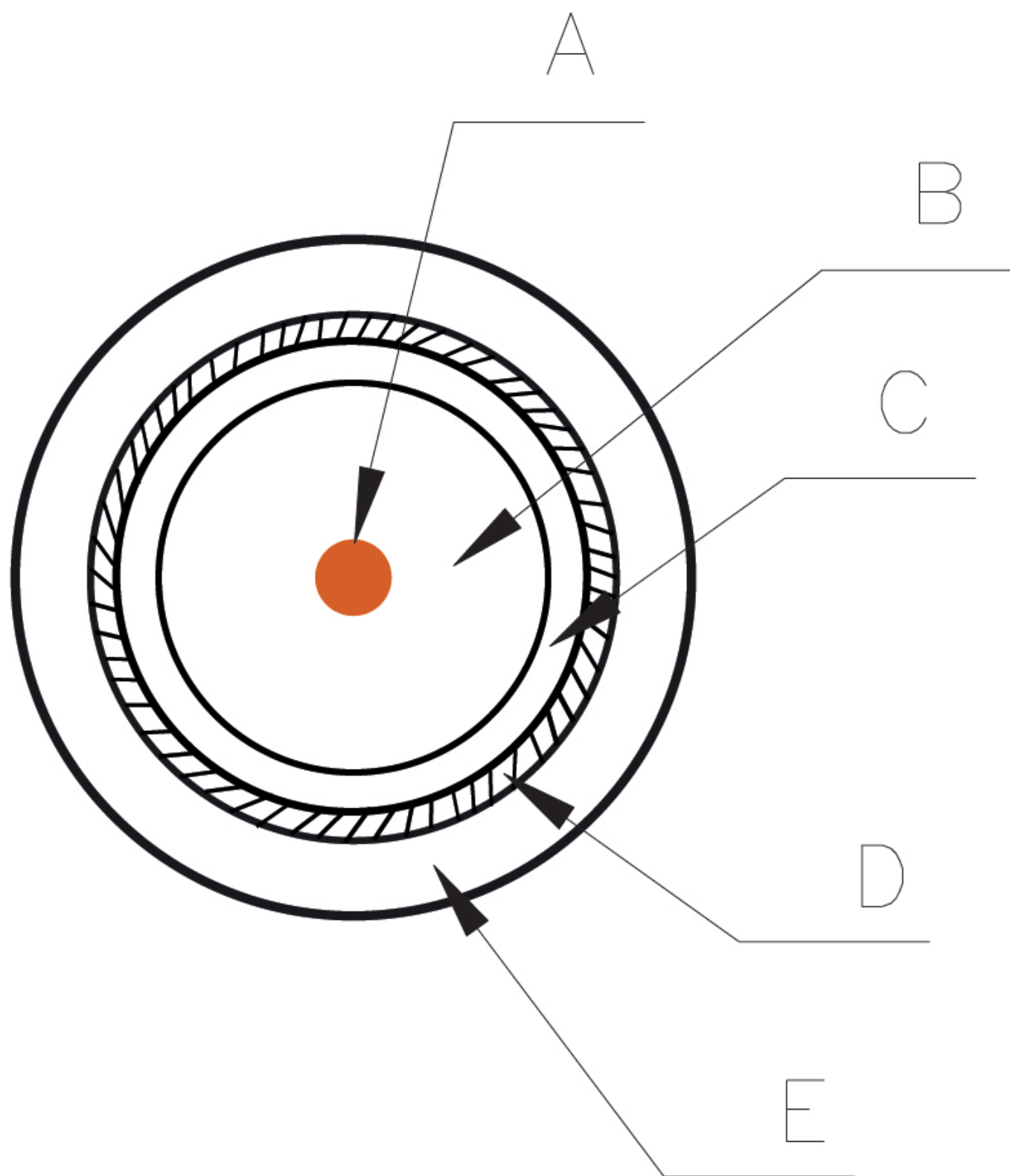
A-Conductor interno

B-Dieléctrico

C-Lámina

D-Malla de hilos

E-Cubierta exterior



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			Poliétileno 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