

Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial de enterrar TR-165, 11RtC

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 11RtC, 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.214911

Ref. lógica

EAN13

8424450214251

Destaca por

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

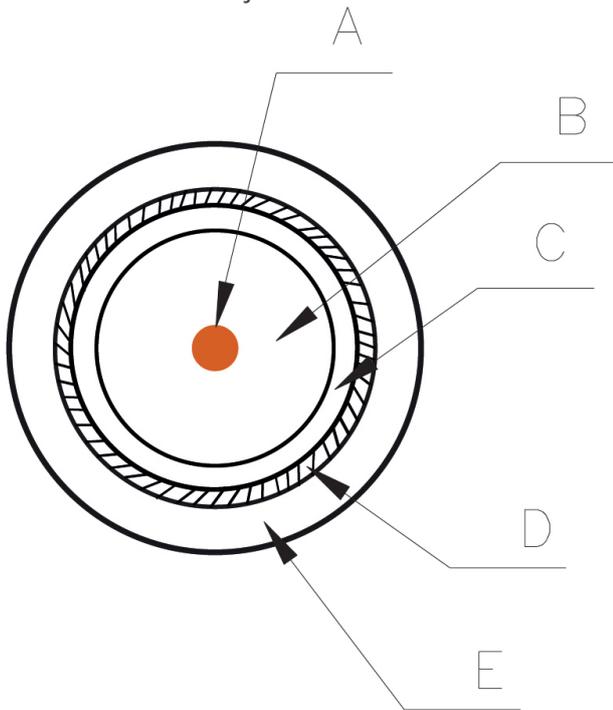
Características principales

- Cobertura exterior de LSFH, resistente UV, en color gris
- Impedancia característica de 75 ohm
- Bobina de madera de 250m

Información adicional

(Haga clic para ver la imagen)

Detalles de montaje



VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

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

Especificaciones técnicas

Modelo		TR-165																				
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	1,63																				
Material Conductor central		Cobre (Cu)																				
Resistencia Conductor central	Ω /km	< 9																				
Diámetro Dieléctrico	mm	7,2																				
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																				
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																				
Lámina interior		Aluminio + Polipropileno + Aluminio																				
Material Malla		Cobre																				
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16																				
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		8																				
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (\emptyset)	mm	0,148																				
Resistencia Malla	Ω /km	< 7,2																				
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	10,1																				
Material Cubierta exterior		LSFH, Resistente UV																				
Radio de curvatura mínimo	mm	50																				
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																				
Blindaje a 1GHz	dB	> 85																				
Spark Test	Vac	8000																				
Capacidad	pF/m	53																				
Impedancia	Ω	75																				
Velocidad de propagación mín.	%	84																				
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	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,24

