Cable coaxial SK2003plus (T100A+), 18AtC Euroclase Dca y blindaje clase A+

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (82%). Es de triple blindaje (TSH) por lo que tiene una segunda lámina adicional de blindaje extra. Un cable 18AtC, de cubierta LSFH (Low Smoke, Free of Halogen) resistente a los rayos UV.

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a2 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

Ref.	414002
Ref. Lógica	SK2003PLUS
EAN13	8424450152324

Otras características	
Color	Negro
Longitud	100,00 m

Embalajes	
Bobina	100 Metros
Caja	500 Metros

Datos físicos	
Peso neto	54,00 g
Volumen bruto	0,12 dm^3
Peso bruto	54,00 g
Anchura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	6,00 mm
Peso del producto principal	50,00 g

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A+
- Euroclase Dca-s2,d2,a2
- Cobertura exterior de LSFH, resistente UV, en color negro, recomendado para uso en tejado

- Impedancia característica de 75 ohm
- Disponible en carretes de diferente metraje

Descubre

Cable coaxial trishield (TSH) de Clase A+

Con 3 capas de blindaje (trishield), estos cables son los que aportan mayor inmunidad a las interferencias, ya que tienen un altísimo apantallamiento. Su uso es recomendado en recorridos con altos niveles de ruido electromagnético.

Sus propiedades constructivas los hacen Clase A+, cumpliendo según la norma EN 50117:

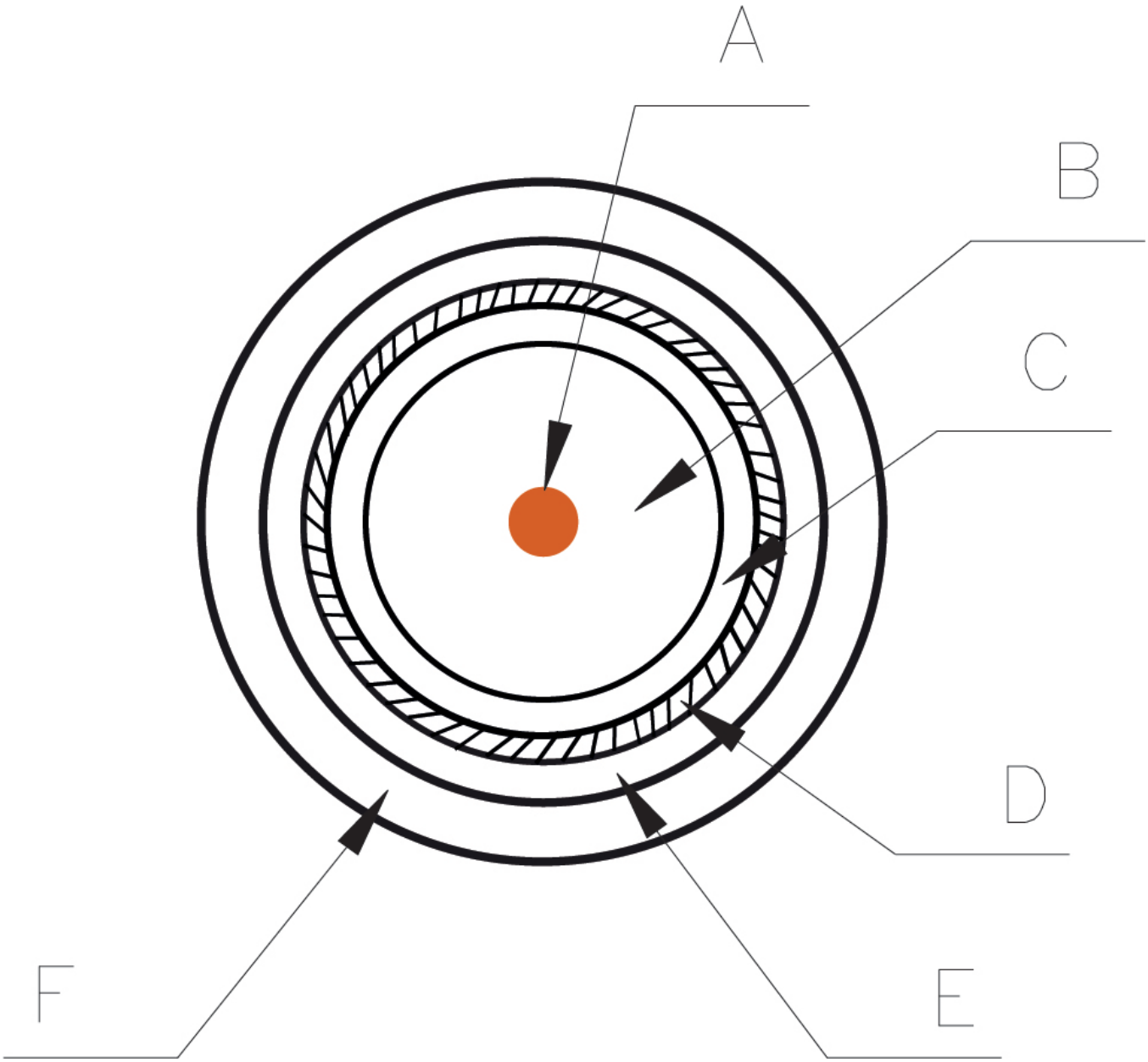
- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

Detalles de montaje/configuración

VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

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


A
B
C
D
E
F

Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 414002

Modelo		SK2003plus
Tipo de cable		RG-6
Estándar		EN 50117-10-2
Euroclase		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2
Euroclase: Acidez		a2
Clase		A+
Diámetro Conductor central	mm	1,02
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ohm/km	< 22
Diámetro Dieléctrico	mm	4,6
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Naranja RAL 1007
Lámina interior		Aluminio + Poliéster
Material Malla		Cobre estañado (CuSn)
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		24
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		7
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,1
Resistencia Malla	Ohm/km	< 10,5
Cobertura Malla	%	82
2ª lámina de blindaje		Si
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		No
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,7
Material Cubierta exterior		LSFH, Resistente UV
Radio de curvatura mínimo	mm	33,5
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ /m	< 2,5
Blindaje a 1GHz	dB	> 95
Spark Test	Vac	3000
Capacidad	pF/m	54
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	84
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70
Atenuación 5MHz	dB/m	0,02
Atenuación 47MHz	dB/m	0,05
Atenuación 54MHz	dB/m	0,05
Atenuación 90MHz	dB/m	0,06
Atenuación 200MHz	dB/m	0,09
Atenuación 500MHz	dB/m	0,14
Atenuación 698MHz	dB/m	0,17
Atenuación 800MHz	dB/m	0,18
Atenuación 862MHz	dB/m	0,19
Atenuación 950MHz	dB/m	0,2
Atenuación 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuación 1220MHz	dB/m	0,23
Atenuación 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuación 1750MHz	dB/m	0,28
Atenuación 2050MHz	dB/m	0,3
Atenuación 2150MHz	dB/m	0,31
Atenuación 2200MHz	dB/m	0,32
Atenuación 2300MHz	dB/m	0,32
Atenuación 2400MHz	dB/m	0,33
Atenuación 3000MHz	dB/m	0,36
Perdidas de retorno 5MHz	dB	23
Perdidas de retorno 47MHz	dB	23
Perdidas de retorno 54MHz	dB	23
Perdidas de retorno 90MHz	dB	23
Perdidas de retorno 200MHz	dB	23
Perdidas de retorno 500MHz	dB	20
Perdidas de retorno 698MHz	dB	20
Perdidas de retorno 800MHz	dB	20
Perdidas de retorno 862MHz	dB	20
Perdidas de retorno 950MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1000MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1220MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1350MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1750MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2050MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2150MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2200MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2300MHz	dB	18
Perdidas de retorno 2400MHz	dB	18
Perdidas de retorno 3000MHz	dB	18