

Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Cable coaxial SK100plus, 18VAtC Euroclase Eca y blindaje clase A+

Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio (Cu/Al) con una buena cobertura del trenzado (60%). Es de triple blindaje (TSH) por lo que tiene una segunda lámina adicional de blindaje extra. Un cable 18VAtC, de cubierta PVC.

Ref.	413601
Ref. Lógica	SK100PLUS
EAN13	8424450174173

Otras características

Color	Blanco
Longitud	100,00 m

Embalaje

Bobina	100 Metros
Caja	500 Metros

Datos físicos

Peso neto	45,00 g
Peso bruto	45,00 g
Anchura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	6,00 mm
Peso del producto principal	41,00 g

Destaca por

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio
- Apantallamiento de clase A+
- Euroclase Eca

Características principales

- Cobertura exterior de PVC en color blanco
- 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.

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 5 - 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

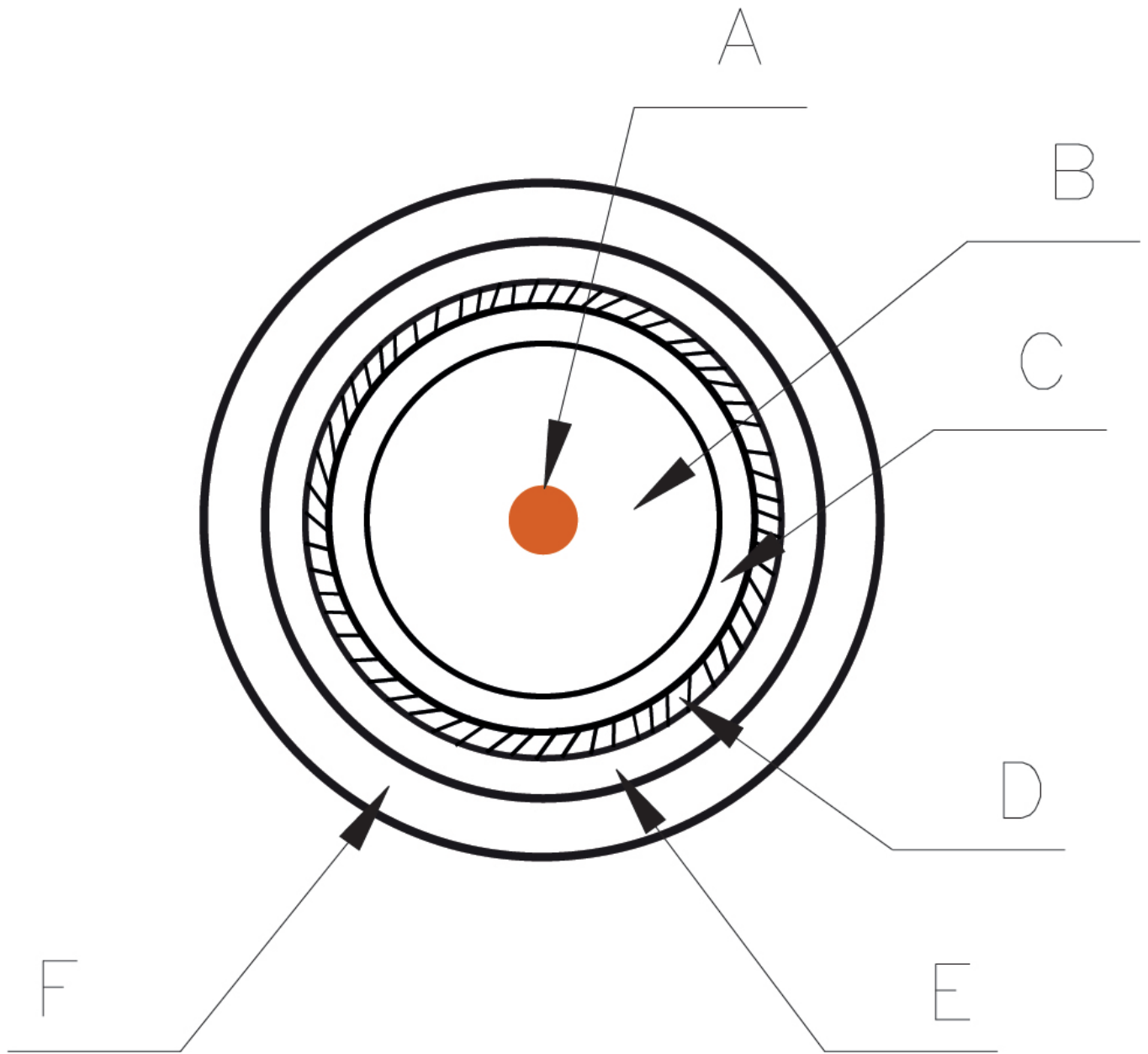
B-Dieléctrico

C-Lámina

D-Malla de hilos

E-Segunda lámina

F-Cubierta exterior



Especificaciones técnicas : Ref. 413601

Modelo		SK100plus																			
Tipo de cable		RG-6																			
Estándar		EN 50117-2-4																			
Euroclase		Eca																			
Clase		A+																			
Diámetro Conductor central	mm	1,02																			
Material Conductor central		Cobre (Cu)																			
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 22																			
Diámetro Dieléctrico	mm	4,6																			
Material Dieléctrico		Poliétileno Expanso (PEE)																			
Color Dieléctrico		Naranja RAL 1007																			
Lámina interior		Aluminio + Poliéster																			
Material Malla		Aluminio																			
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16																			
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		6																			
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,115																			
Resistencia Malla	Ω/km	< 22																			
Cobertura Malla	%	60																			
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		PVC																			
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	53																			
Impedancia	Ω	75																			
Velocidad de propagación mín.	%	82																			
Temperatura de funcionamiento	°C	-30 ... 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	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,28	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,36
Pérdidas de retorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16