



Cable coaxial SK125plus, 18VAtC Euroclase Eca y blindaje clase A+

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) 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 cobertura PVC.

Ref.	413503
Ref. Lógica	SK125PLUS-T
EAN13	8424450199008

Otras características

Color	Blanco
Longitud	500,00 m

Embalajes

Bobina	500 Metros
Palé	9000 Metros

Datos físicos

Peso neto	49,00 g
Peso bruto	49,00 g
Anchura	400,00 mm
Altura	400,00 mm
Profundidad	255,00 mm

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- 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

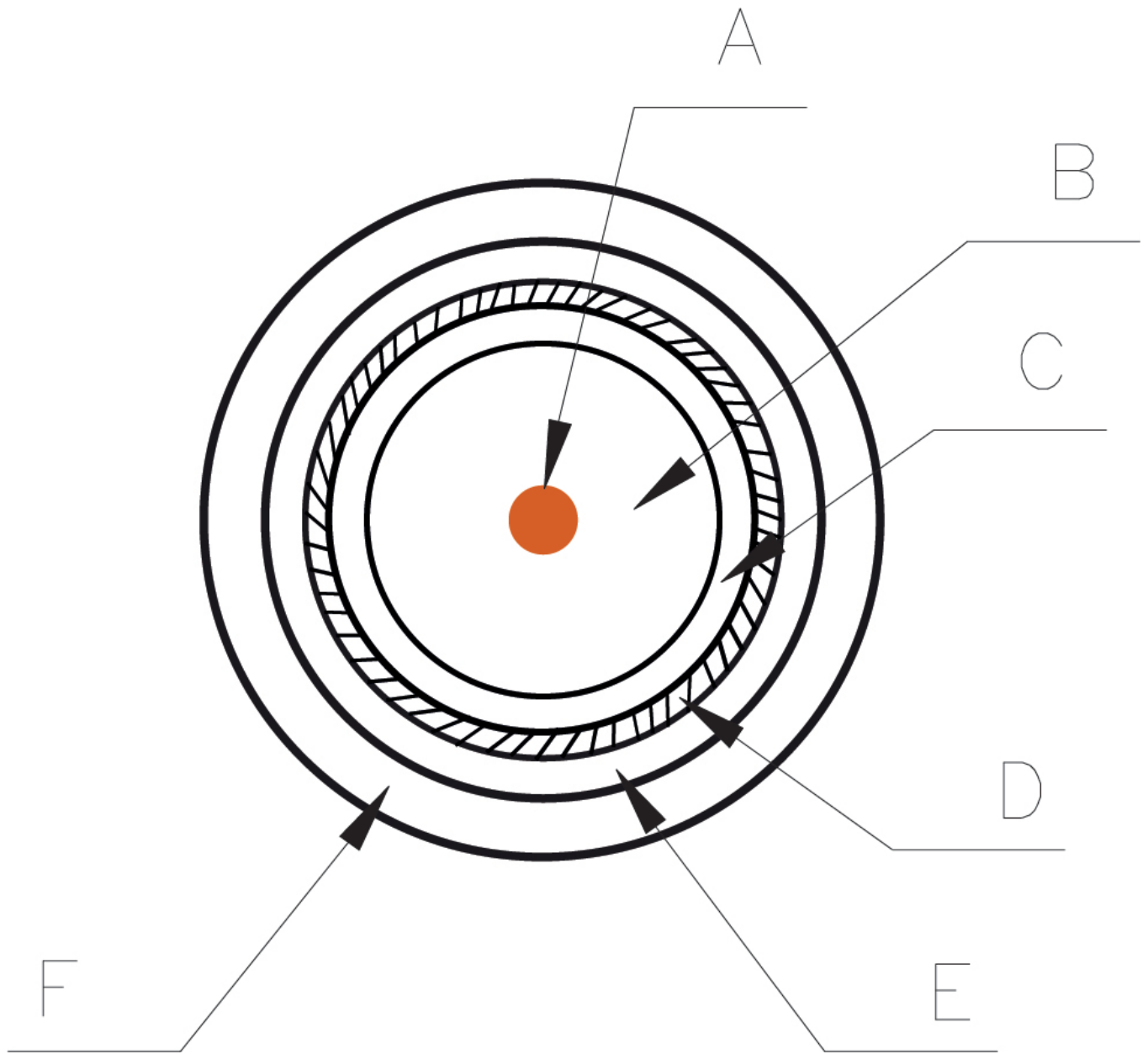
B-Dieléctrico

C-Lámina

D-Malla de hilos

E-Segunda lámina

F-Cubierta exterior



Especificaciones técnicas : Ref. 413503

Modelo		SK125plus																				
Tipo de cable		RG-6																				
Estándar		EN50117-9-2																				
Euroclase		Eca																				
Clase		A+																				
Diámetro Conductor central	mm	1																				
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		Cobre estañado (CuSn)																				
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16																				
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		6																				
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,115																				
Resistencia Malla	Ω/km	< 15																				
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.	%	84																				
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	0,32	0,32	0,34	0,36
Pérdidas de retorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16