



*Televes se reserva el derecho de modificar el producto*

## Cable coaxial SK6Fplus, 19VAtC.A

Euroclase Eca y blindaje clase A+

Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en acero cobreado y malla en aluminio (CCS/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 19VAtC.A, de cubierta PVC.

<b>Ref.414801</b>	100m (bobina de plástico)
<b>Ref. lógica</b>	SK6FPLUS
<b>EAN13</b>	8424450170106
<b>Ref.414802</b>	250m (bobina de plástico)
<b>Ref. lógica</b>	SK6FPLUS/250
<b>EAN13</b>	8424450168110
<b>Ref.414803</b>	500m (bobina de madera)
<b>Ref. lógica</b>	SK6FPLUS-T
<b>EAN13</b>	8424450181072

### Destaca por

- Conductor interno fabricado en acero cobreado 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 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.

## Especificaciones técnicas

Modelo		SK6Fplus																				
Tipo de cable		RG-6																				
Estándar		EN 50117-2-4																				
Euroclase		Eca																				
Clase		A+																				
Diámetro Conductor central	mm	1,02																				
Material Conductor central		Acero cobreado (CCS)																				
Resistencia Conductor central	$\Omega$ /km	< 110																				
Diámetro Dieléctrico	mm	4,6																				
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																				
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																				
Lámina interior		Aluminio + Poliéster																				
Material Malla		Aluminio																				
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16																				
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		6																				
Dimensiones Malla: diámetro del hilo ( $\emptyset$ )	mm	0,115																				
Resistencia Malla	$\Omega$ /km	< 30																				
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	6,8																				
Material Cubierta exterior		PVC																				
Radio de curvatura mínimo	mm	34																				
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 2,5																				
Blindaje a 1GHz	dB	> 95																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidad	pF/m	53																				
Impedancia	$\Omega$	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	0,1	0,15	0,17	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,25	0,29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,4