

CABLE COAXIAL RG-59T TSH Dca/A LSFH COAXIAL CABLE RG-59T TSH Dca/A LSFH

Ref. 416003

Art. Nr. SK59L-T

A				
	Cu	LSFH	AI	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 416003 es un cable coaxial tipo A.

Su conductor interior está realizado en cobre, otorgándole una baja resistencia eléctrica y una excelente respuesta en altas y bajas frecuencias.

Posee cubierta exterior LSFH, lo que la hace idónea para instalaciones especiales o de alta seguridad frente a incendios. Compatible con la regulación nacional de: Suecia (Swedish Standard SS-EN 60728 y para cables coaxiales SS-EN 50117).

INTRODUCTION

Reference 416003 is a class A coaxial cable.

Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special installations.

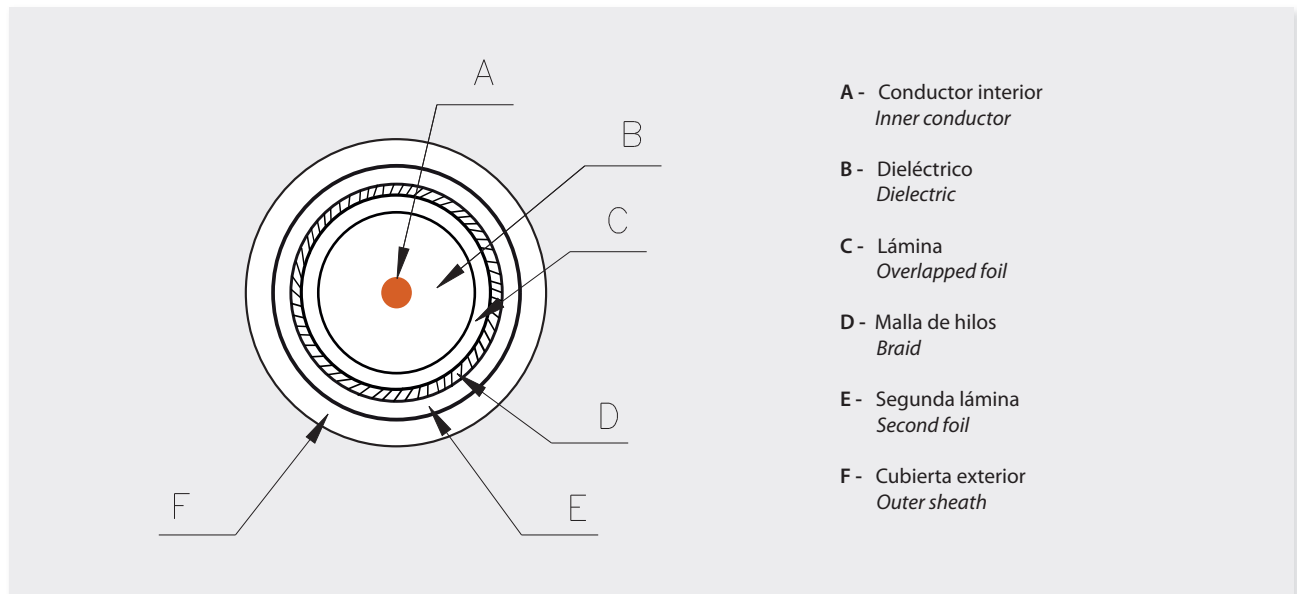
Compatible with the national regulations of: Sweden (Swedish Standard SS-EN 60728 and for coax SS-EN 50117).

Especificaciones técnicas	Technical specifications			416003 SK59L-T
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	0,80 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 35
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	3,66 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)+ Aluminium (Al)
		Colour		Blanco - White
Malla	Braid	Material		Al
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 40
		Trenzado - Twisted		16 x 4 x 0,16
		Recubrimiento Coverage		67%
Lámina secundaria	Second foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)+ Aluminium (Al)
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH)
		Ø	mm	6,2 ± 0,1
		Color - Colour		Blanco - White
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✗
Petro-Gel	Petrol-Jelly			✗
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR		Dca-s1, d1, a1
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	31
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	54 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 3
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	84
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (500) / Reel (1640)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	350 x 312 x 350 / 13.77 x 12.28 x 13.77
Peso (500 m)	Weight (1640 ft)		g / lb	82000 ± 5% / 180.76 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA
FREQUENCY RESPONSE

FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN MÁXIMA MAX. ATTENUATION	PÉRDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS	BLINDAJE SCREENING ATTENUATION
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,02	> 23	—
30-50	0,06		> 85
200	0,12		
400	0,17		
500	0,19		
800	0,25		
860	0,26		
1000	0,28	> 18	
1350	0,33		
1750	0,38		
2050	0,41		
2150	0,43	>16	> 75
2400	0,45		
2700	0,48		
3000	0,51		
		> 15	> 65

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION
DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
▪ ةقباطملا نايب ► <https://doc.televes.com>