



20109981

CABLE COAXIAL RG-59T TSH Dca/A LSFH

DIREKTRONIK

Dataprodukter utöver det vanliga

A				
	Cu	LSFH	Al	✓



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

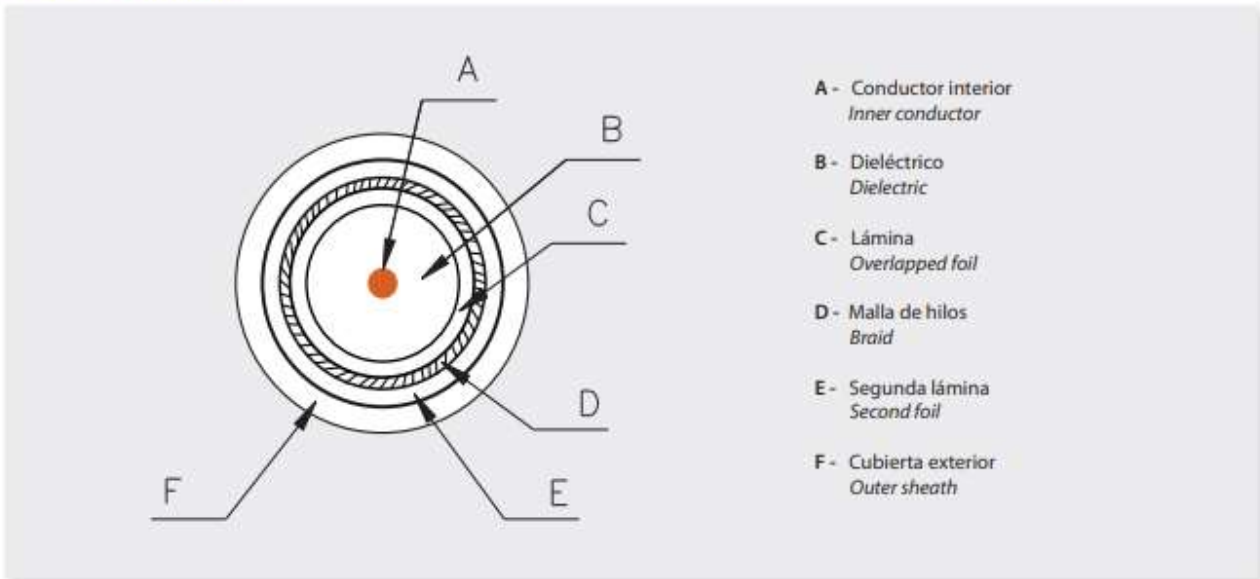
Reference 416003 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special installations. Compatible with the national regulations of: 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)
		Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH)
Cubierta exterior	Outer sheath	Ø	mm	6,2 ± 0,1
		Color - Colour		Blanco - White
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✗
Petro-Gel	Petro-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		
200	0,12		
400	0,17		
500	0,19	> 18	> 85
800	0,25		
860	0,26		
1000	0,28	> 16	> 75
1350	0,33		
1750	0,38		
2050	0,41		
2150	0,43	> 15	> 65
2400	0,45		
2700	0,48		
3000	0,51		

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



DIREKTRONIK

Dataprodukt utöver det vanliga

