

### CABLE COAXIAL SKPLUS LSFH B2ca 18AtC COAXIAL CABLE SKPLUS LSFH B2ca 18AtC

Ref. 413912  
Art. Nr. SK2020PLUS-T

#### INTRODUCCIÓN

La referencia 413912 es un cable coaxial clase 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.

A++				
	Cu	LSFH	CuSn	



#### INTRODUCTION

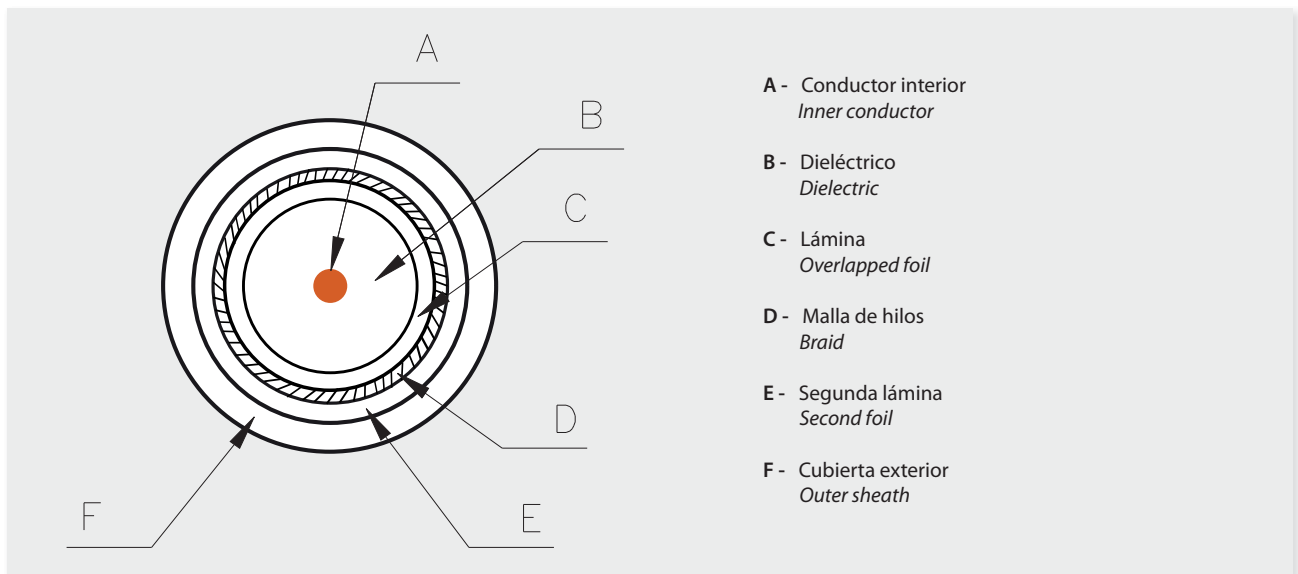
Reference 413912 is a class A++ coaxial cable.  
Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies.  
With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special or high security installations against fires.

Especificaciones técnicas		Technical specifications		413912 SK2020PLUS-T	
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper	
		Ø	mm	1,05 ± 0,16	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 22	
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene	
		Ø	mm	4,65 ± 0,05	
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)	
		Color - Colour		RAL 1007	
Malla	Braid	Material		CuSn	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 10,5 ± 0,5	
		Trenzado - Twisted		24 x 7 x 0,10	
		Recubrimiento Coverage		82%	
Segunda lámina	Second foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)	
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH)	
		Ø	mm	6,9 ± 0,1	
		Color - Colour		Blanco - White	
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✗	
Petro-Gel	Petro-Jelly			✗	
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	B2ca	
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33,5	
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	≥ 105 (130 typ.)	
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	400 x 400 x 250 / 15.75 x 15.75 x 9.84	
Peso (500 m)	Weight (1640 ft)		g / lb	27816 ± 5% / 61.32 ± 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	0,05		
200	0,09		
400	0,13	> 20	≥ 105
500	0,14		
800	0,18		
860	0,19	> 18	≥ 95
1000	0,21		
1350	0,24		
1750	0,28		
2050	0,30		
2150	0,31		
2400	0,33		
2700	0,35	≥ 85	
3000	0,36		

**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 ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ٤١٣٩١٢\_٠٠٠\_٤٤-٤٤ ▪ <https://doc.televes.com>