

SK2020PLUS

UM CABO COAXIAL DE EXCELENTES PRESTAÇÕES E ELEVADA REACÇÃO AO FOGO



BLINDAGEM 82%



CABO COAXIAL TRISHIELDED SK2020PLUS (REF. 413910, 413911 E 413912)

- Blindagem tripla ● Blindagem Classe A++
- Euroclasse B2ca (CPR) ● Submetidos a exigentes controlos de qualidade



CABO COAXIAL TRISHIELD SK2020PLUS

DESCRIÇÃO

O cabo SK2020plus de blindagem tripla, foi especialmente concebido para cumprir as especificações de segurança e blindagem mais rigorosas em caso de incêndio ou contra a emissão de substâncias perigosas com o uso habitual ou a desmontagem dos produtos.

De acordo com a classificação europeia estabelecida pelo Regulamento de Produtos de Construção (CPR), o SK2020plus é do tipo B2ca, uma das melhores categorias de cabos, tendo em consideração a reacção e resistência ao fogo.

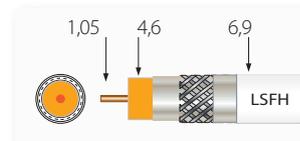
A lâmina de protecção adicional de blindagem e malha de elevada cobertura, torna este cabo ideal para instalações de televisão que exigem uma rejeição exigente contra qualquer interferência (sinais de 4G/5G, ruído electromagnético ...)

DESTACA-SE POR

- Muito baixo risco de incêndio: euroclasse B2ca, com excelentes níveis de emissão de fumo (s1a), acidez (a1) e queda de partículas inflamadas (d1)
- Blindagem tripla: possui uma segunda lâmina de Al/pet
- **Classe A++:** eficiência típica de blindagem de 130dB e impedância de transferência inferior a 0,9mΩ
- **Malha de cobre (98%)** com uma **cobertura de 82%**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Cobertura exterior LSFH de cor branca, altamente resistente ao fogo e à radiação ultravioleta.
- Condutor central de cobre e 18AtC
- LTE Ready: imune à interferência de 4G/5G
- Disponibilidade em bobinas de diferentes comprimentos
- Todos os cabos coaxiais Televes são marcados em 3 zonas distintas, em conformidade com o CPR: no próprio cabo, bobina e caixa.



REF.	DESCRIÇÃO	EAN 13
413910	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BR.100m	8424450190524
413911	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BR.250m	8424450191491
413912	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BR.500m	8424450190531

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONDUTOR CENTRAL - COMPOSIÇÃO MALHA		COBRE-COBRE ESTANHADO
Tipo		SK2020plus
Euroclasse		B2ca
Classe		A++
Condutor central	Ø mm	1,05
	Material	Cobre
	Res. Ohm/Km	22
Dieléctrico	Ø mm	4,6
	Material	Polietileno expandido
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster
Malha	Material	Cobre estanhado (98% Cu)
	Dimensões (Nc x Ns x Ø)	24 x 7 x 0,1
	Res. Ohm/Km	<11
	% cobertura	82
2ª lâmina de blindagem		SIM
Petro-gel		NÃO
Cobertura exterior	Ø mm	6,9
	Material	LSFH, Resistente UV
Raio de curvatura mínimo	mm	34,5
Blindagem	dB	>105 (30-1000MHz) (130typ.)
		>95 (1-2GHz)
		>85 (2-3GHz)
Impedância de transferência	mOhm/m	<0,9
Capacidade	pF/m	54
Velocidade de propagação mínima	%	82
Atenuações (dB/m)		
Frequência (MHz)	200	0,09
	500	0,14
	800	0,18
	1000	0,21
	1350	0,24
	1750	0,28
	2050	0,30
	2300	0,31

CABO 100% CERTIFICADO



Centro de certificação de cabos - Televes controla nas suas instalações todos os parâmetros de qualidade de cada metro de cabo Trishield que bobina.