

SK2020PLUS

HOCHGEFLECHTS-KOAXIALKABEL MIT HOHER BRANDSCHUTZKLASSE



ABDECKUNG 82%



3FACH GESCHIRMTES KOAXIALKABEL SK2020PLUS
(REF. 413910, 413911 UND 413912)

- 3-fach geschirmt • Erfüllt Klasse A++
- Euroklasse B2ca (BauPVO) • Unterliegt strengen Qualitätskontrollen



3-FACH GESCHIRMTES HOCHGEFLECHTSKABEL

BESCHREIBUNG

Das dreifach geschirmte Hochgeflechts-Koaxialkabel SK2020plus wurde speziell entwickelt, um die strengsten Schutz- und Sicherheitspezifikationen im Falle eines Brandes oder bei Emission gefährlicher Substanzen bei der üblichen Verwendung oder Demontage der Produkte zu erfüllen.

Gemäß der europäischen Klassifizierung der Bauproduktenverordnung (CPR) erfüllt das SK2020plus die Klasse B2ca, einer der besten Kabelkategorien hinsichtlich Reaktions- und Feuerbeständigkeit.

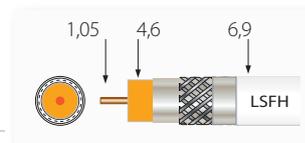
Aufgrund seiner zusätzlichen Abschirmung und der großen Abdeckung des Geflechts ist dieses Kabel ideal für Multimediainstallationen geeignet, die eine hohe Störabweisung erfordern (4G / 5G-Telefoniesignale, elektromagnetische Störungen ...).

BESTICHT DURCH

- **Euroklasse B2ca**, mit hervorragenden Werten bei Rauchentwicklung (**s1a**), Säuregehalt (**a1**) und brennendes Abtropfen/ Abfallen (**d1**)
- 3-fach geschirmt: enthält eine **zweite Al/Pet-Folie**
- **Klasse A++**: typisches Schirmungsmaß von 130 dB und Kopplungswiderstand nach EN50117 < 0,9mΩ
- **Kupfergeflecht (98%)** mit einer **Abdeckung von 82%**

EIGENSCHAFTEN

- Der weiße LSFH-Außenmantel ist sehr widerstandsfähig gegen Feuer und Rauchentwicklung
- Vollkupfer Innenleiter
- LTE Ready: Idealer Schutz gegen LTE-Störstrahlungen
- Passender F-Kompressionsstecker: **FUP 2000 (REF 380210)**
- Alle Televes-Koaxialkabel werden in drei Bereichen bzgl der Einhaltung der BauPVO (CPR) markiert: auf dem Kabel selbst, an der Spule/Trommel und auf der Verpackung



REF.	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	EAN 13
413910	SK2020PLUS	SK2020PLUS B2CA LSFH A++ BL100	8424450190524
413911	SK2020/250PLUS	SK2020PLUS B2CA LSFH A++ BL250	8424450191491
413912	SK2020PLUS-T	SK2020PLUS B2CA LSFH A++ BL.500M	8424450190531

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

INNENLEITER - GEFLECHT		KUPFER - KUPFER VERZINNT
Typ		SK2020plus
Euroklasse		B2ca
Klasse		A++
Innenleiter	Ø mm	1,05
	Material	Kupfer
	Widerstand Ohm/Km	22
Dielektrikum	Ø mm	4,6
	Material	Zell Polyethylen
Erste Folie		Polyester + Aluminium
Geflecht	Material	Kupfer verzinkt (98% Cu)
	Abmessungen (L x A x Ø)	24 x 7 x 0,1
	Widerstand Ohm/Km	<11
	% Abdeckung	82
Zweite Folie		Ja
Petro-Gel		Nein
Außenmantel	Ø mm	6,9
	Material	LSFH
Biegeradius einfach		34,5
Schirmungsmaß		>105 (30-1000MHz) (130typ.) >95 (1-2GHz) >85 (2-3GHz)
Kopplungswiderstand		mOhm/m <0,9
Kapazität		pF/m 54
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit		% 82
Dämpfungen (dB/m)		
Frequenz (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

100% ZERTIFIZIERTES KABEL



Televes kontrolliert in seinen Einrichtungen alle Qualitätsparameter für jede produzierte Einheit des 3-fach geschirmten Brandschutzkabels.