Televes

SK2000plus Hochgeflechts-Koaxialkabel, 3-fach geschirmt, weiß EU-Brandschutzklasse Eca, Schirmung Class A++, in Rohr

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 130dB typ. Schirmungsmaß, 168 Adern Kupfer verzinnt, 3-fach geschirmt und Abdeckung >82%, dadurch ein sehr hoher Schutz gegen Störsignale. Dämpfungsarm (29 dB @ 2100 MHz), für lange Strecken geeignet.

Das Kabel ist durch das Kunststoffrohr geschützt.

Ref.Nr.	413820
Art.Nr.	SKR2000
EAN13	8424450175538

Andere Eigenschaften

Farbe	Weiß
Länge	100,00 m

Physische Daten

Nettogewicht	108,00 g
Bruttogewicht	108,00 g
Breite	20,00 mm
Höhe	1.000,00 mm

Verpackung

Trommel	100 m
Palette	3200 m

Tiefe	20,00 mm
Hauptproduktgewicht	108,00 g

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- Class A++
- EU-Brandschutzklasse Eca

Merkmale

- Kabel mit weißem PVC-Außenmantel
- 75 Ohm Impedanz
- 100m Ring

Gut zu wissen

3-fach geschirmte Klasse A++ Koaxialkabel

Aufgrund der 3-fach Schirmung bieten diese Kabel die höchste Sicherheit gegenüber Stöhrstrahlungen wie z.B. durch LTE/4G-Signale verursacht..

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A++:

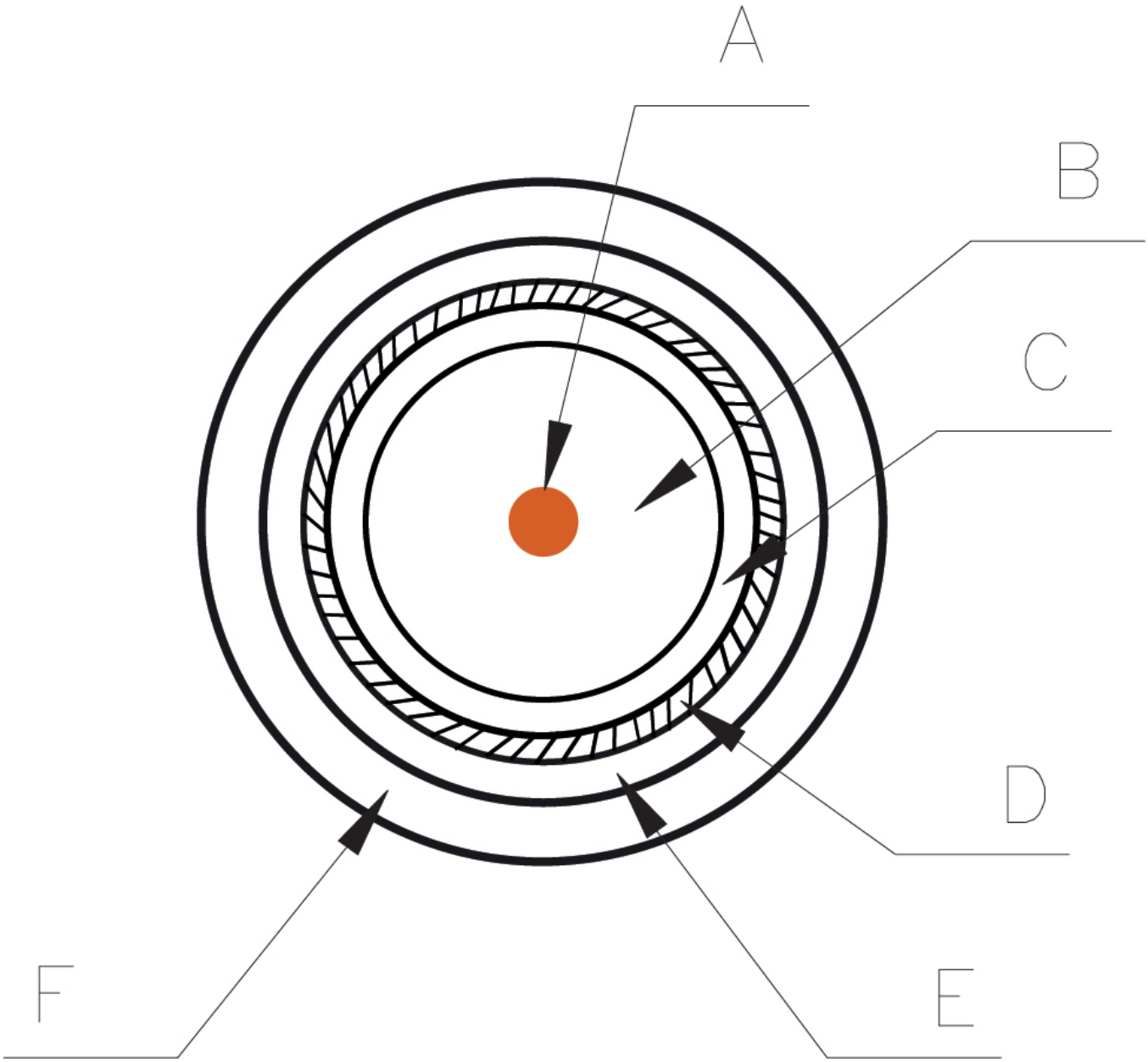
- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 0.9 mΩ/m
- Bei 30 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 dB

Die Transferimpedanz legt fest wie effektiv die Schirmung bei den niedrigen Frequenzen ist und die Schirmungsdämpfung wird definiert im Frequenzbereich von 30 MHz-3000 MHz.

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

A-Innenleiter
B-Dielektrikum
C-Folie
D-Geflecht
E-Zweite Folie
F-Außenmantel


A
B
C
D
E
F

Televes®

Technische Spezifikationen : Ref. 413820

Material		PP (Halogenfrei)
Farbe der Röhre		Schwarz
Biegeverhalten		Biegsam
Innendurchmesser	mm	13,6
Außendurchmesser	mm	20
Druckfestigkeit (EN 61386-1)	N	750
Schlagfestigkeit (EN 61386-1)	J	6
Schlagfestigkeitsklasse (EN 61386-1)		Mittel (Klasse 3)
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 90
Modell		SK2000plus
Kabeltyp		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroklasse		Eca
Klasse		A++
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)
Widerstand Innenleiter	Ohm/km	< 22
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)
Dielektrikum Farbe		Orange RAL 1007
Erste Folie		Aluminium + Polyester + Aluminium
Material Geflecht		Kupfer verzinnt (CuSn)
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø)	mm	0,1
Widerstand Geflecht	Ohm/km	< 10,5
Abdeckung Geflecht	%	82
Zweite Folie		Ja
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein
Anti-migration Folie		Nein
Durchmesser Außenmantel	mm	6,7
Material Außenmantel		PVC
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,5
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	mOhm/m	< 0,9
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105
Spark Test	Vac	3000
Kapazität	pF/m	54
Impedanz	Ω	75
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84

Frequenz		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Dämpfung (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36
Rückflussdämpfung (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18