RG-6T koaxialkabel 1,0/4,6 Dca Euroclass, Klass A+-skärmad 18AtC



RG-6 koaxialkabel med innerledare av koppar och med en skärm av aluminium (Cu/Al) som har en skärmtäckning på hela 58%. Trippelskärmad (TSH) kabel där en andra folie använts för extra skärmning. En 18AtC kabel med ett UV-resistent LSFH-hölje (Low Smoke, Free of Halogen).

Ref.	415201
	SK6L
EAN13	8424450187692

Andra funktioner	
Färg	Vit
Längd	100,00 m

Förpackning	
Rulle	100 m
Låda	400 m
Lastpall	4800 m

Fysisk data	
Nettovikt	47,00 g
Bruttovolym	0,12 dm^3
Bruttovikt	47,00 g
Bredd	131,00 mm
Höjd	270,00 mm
Djup	270,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar och med skärm av aluminium
- Klass A+ skärmad
- Dca-s1,d1,a1 Euroclass
- Ytterhölje av LSFH, UV-beständigt, i vitt, rekommenderas för utomhusbruk på tak
- 75 Ohms karakteristisk impedans
- Tillgänglig i bobiner av olika längd

Upptäck

Class A+ Trippelskärmad (TSH) koaxial-kabel

Med tre skärmande lager (trippelskärmad), ger denna kabel bästa möjliga skydd mot störningar genom sin extrema HF-täthet. Detta rekommenderas inte minst för områden med höga elektromagnetiska nivåer.

Kablarna följer standard EN 50117, "Class A+", genom sin uppbyggnad:

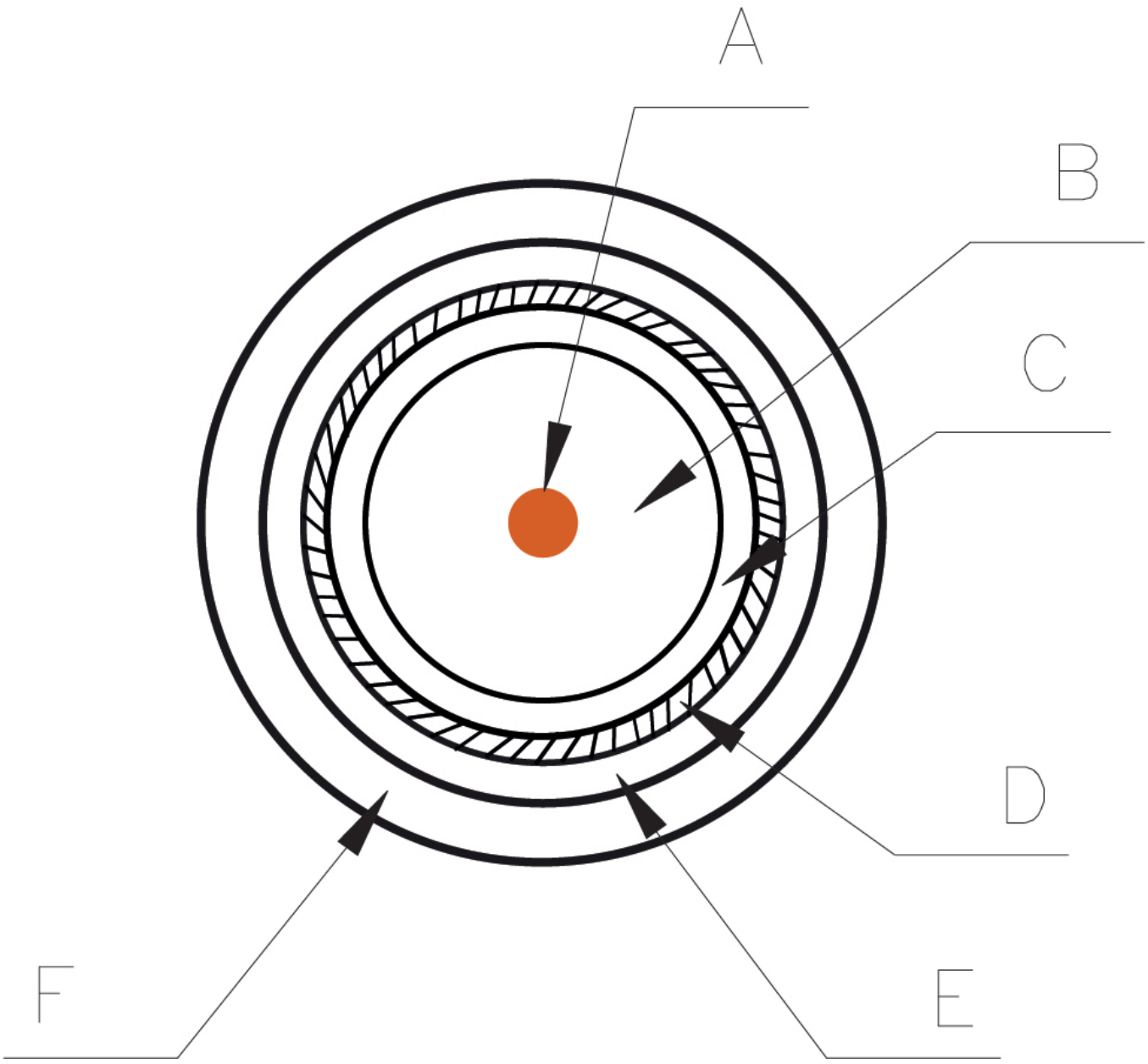
- För 5 MHz - 30 MHz => TI < 2.5 mΩ/m
- För 30 MHz - 1000 MHz => SA > 95 dB
- För 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 85 dB
- För 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 75 dB

Det är "transfer impedance" (TI) som bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser, medan "shielding attenuation" (SA) bestäms i området 30 MHz-till-3000 MHz.

Monteringsanvisningar

DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare
B-Dielektrisk
C-Folie
D-Braid
E-Andra folie
F-Ytterhölje


A
B
C
D
E
F

Televes®

Tekniska specifikationer : Ref. 415201

Model		RG-6T
Cable type		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroclass		Dca
Euroclass: Smoke Production		s1
Euroclass: Flaming droplets		d1
Euroclass: Acidity		a1
Class		A+
Inner conductor Diameter	mm	1,02
Inner conductor Material		Copper (Cu)
Inner conductor Resistance	Ohm/km	< 22
Dielectric Diameter	mm	4,6
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)
Dielectric Color		White RAL 9003
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium
Braid Material		Aluminium
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		16
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		4
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,16
Braid Resistance	Ohm/km	< 23
Braid Coverage	%	58
2nd foil		Yes
2nd foil glued to the dielectric		No
Petrol-Jelly		No
Anti-migrating film		No
Outer sheath Diameter	mm	7,06
Outer sheath Material		LSFH
Outer sheath Thickness	mm	0,3
Minimum bending radius	mm	35,3
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ /m	< 2,5
1GHz shielding	dB	> 95
Spark Test	Vac	3000
Capacitance	pF/m	54
Impedance	Ω	75
Velocity ratio	%	84
Operating temperature	°C	-25 ... 70
Atenuacion 5MHz	dB/m	0,02
Atenuacion 47MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 54MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 90MHz	dB/m	0,06
Atenuacion 200MHz	dB/m	0,09
Atenuacion 500MHz	dB/m	0,14
Atenuacion 698MHz	dB/m	0,17
Atenuacion 800MHz	dB/m	0,18
Atenuacion 862MHz	dB/m	0,19
Atenuacion 950MHz	dB/m	0,2
Atenuacion 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuacion 1220MHz	dB/m	0,23
Atenuacion 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuacion 1750MHz	dB/m	0,28
Atenuacion 2050MHz	dB/m	0,3
Atenuacion 2150MHz	dB/m	0,31
Atenuacion 2200MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2300MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2400MHz	dB/m	0,33
Atenuacion 3000MHz	dB/m	0,36