



RG-11T koaxialkabel 1,63/7,2 Dca Euroclass, A Class-skärmad 11AtC

RG-11 koaxialkabel med innerledare av koppar och med en skärm av aluminium (Cu/Al) som har en skärmtäckning på hela 60%. Trippelskärmad (TSH) kabel där en andra folie använts för extra skärmning. En 11AtC kabel med ett UV-resistent LSFH-hölje.

Ref.	415603
	SK11L-T
EAN13	8424450187630

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	500,00 m

Förpackning

Rulle	500 m
Lastpall	1000 m

Fysisk data

Nettovikt	81,00 g
Bruttovikt	81,00 g
Bredd	131,00 mm
Höjd	270,00 mm
Djup	270,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar och med skärm av aluminium
- Class A skärmad
- Dca-s1,d1,a1 Euroclass

Huvudegenskaper

- Utvändigt UV-resistent vitt LSFH-hölje
- 75 Ohms karakteristisk impedans
- 500m trärulle

Monteringsanvisningar

DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare

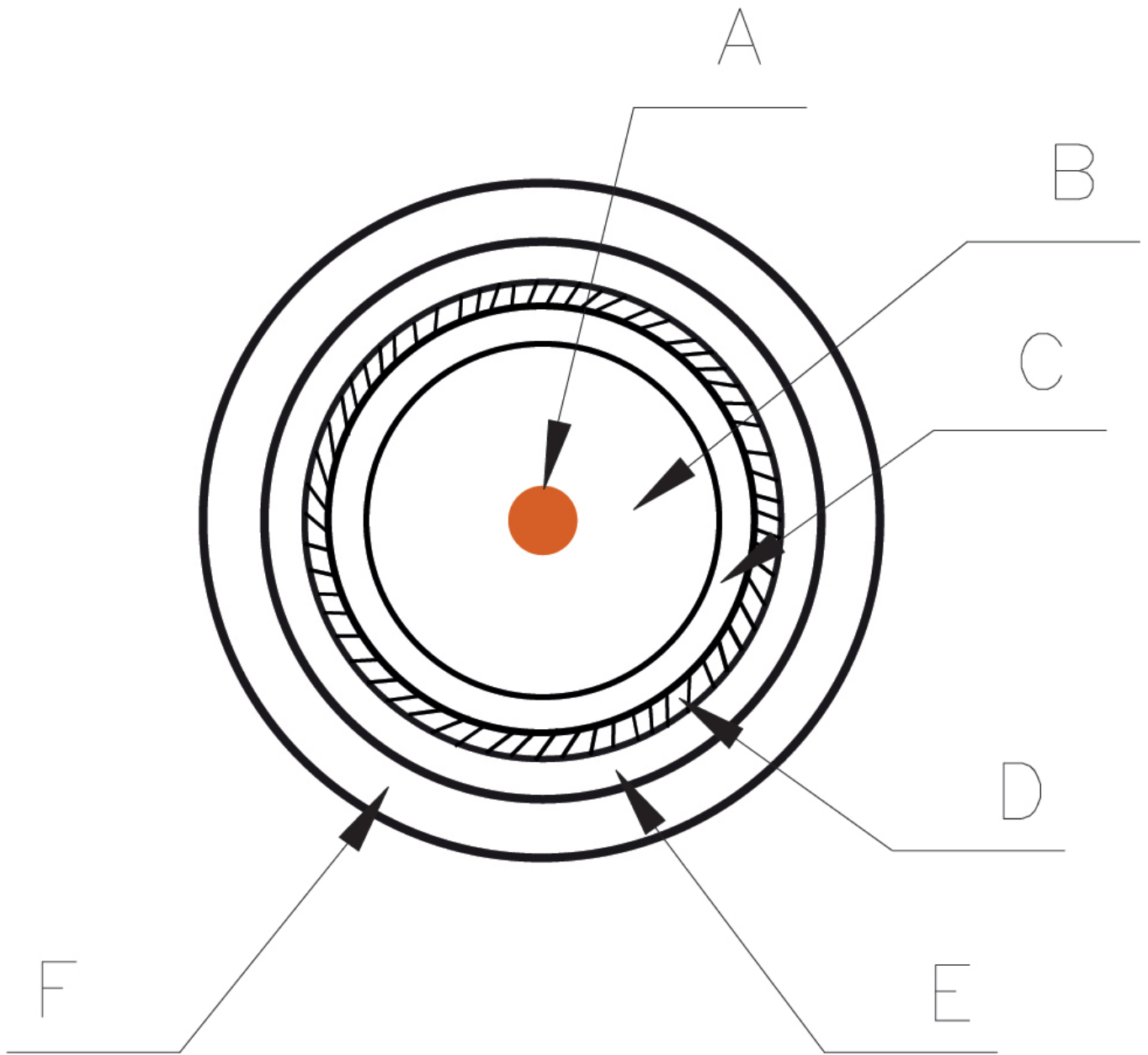
B-Dielektrisk

C-Folie

D-Braid

E-Andra folie

F-Ytterhölje



Tekniska specifikationer : Ref. 415603

Model		RG-11T																			
Cable type		RG-11																			
Standard		EN 50117-10-2																			
Euroclass		Dca																			
Euroclass: Smoke Production		s1																			
Euroclass: Flaming droplets		d1																			
Euroclass: Acidity		a1																			
Class		A																			
Inner conductor Diameter	mm	1,63																			
Inner conductor Material		Copper (Cu)																			
Inner conductor Resistance	Ω/km	< 9																			
Dielectric Diameter	mm	7,2																			
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)		6																			
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,16																			
Braid Resistance	Ω/km	< 15																			
Braid Coverage	%	60																			
2nd foil		Yes																			
2nd foil glued to the dielectric		No																			
Petrol-Jelly		No																			
Anti-migrating film		No																			
Outer sheath Diameter	mm	10,16																			
Outer sheath Material		LSFH, UV-resistant																			
Outer sheath Thickness	mm	1,2																			
Minimum bending radius	mm	50,8																			
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																			
1GHz shielding	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	8000																			
Capacitance	pF/m	54																			
Impedance	Ω	75																			
Velocity ratio	%	84																			
Operating temperature	°C	-25 ... 70																			
Frequencies		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
Attenuation (typ.)	dB/m	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,24