



Mini koaxialkabel Eca Euroklass, Klass A+skärmad 32VAtC

RG-59 koaxialkabel med innerledare av koppar och med en skärm av förtennad koppar (Cu/CuSn) som har en skärmtäckning på hela 85%. En 32VAtC dubbelskärmad kabel med PVC hölje.

Ref.	4144
	SK0729PLUS
EAN13	4031136021979

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	100,00 m

Förpackning

Rulle	100 m
Låda	500 m
Lastpall	6000 m

Fysisk data

Nettovikt	26,00 g
Bruttovikt	26,00 g
Bredd	4,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	4,00 mm
Huvudproduktens vikt	23,00 g

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar och förtennad kopparskärm
- Class A skärmad

- Eca Euroclass
- Den isolerande filmen förhindrar mantelens fuktighetsmigration till den inre kabeln, varigenom försämring av egenskaperna undviks

Huvudegenskaper

- Utvändigt vitt PVC-hölje
- 75 Ohms karakteristisk impedans
- Tillgänglig i bobiner av olika längd

Monteringsanvisningar

DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare

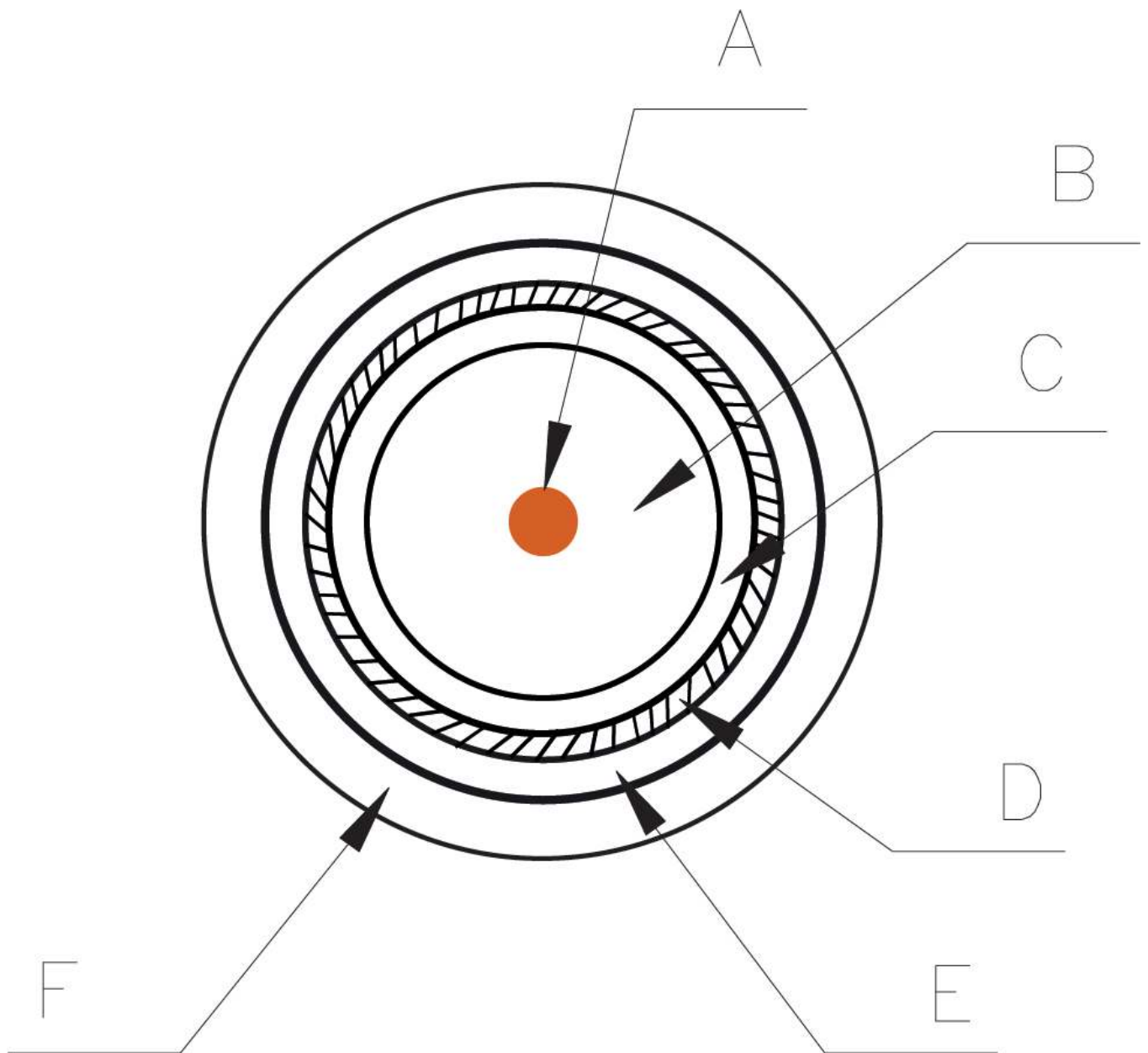
B-Dielektrisk

C-Folie

D-Braid

E-Extra tätande film

F-Ytterhölje



Tekniska specifikationer : Ref. 4144

Model		SK0729plus																			
Cable type		RG-59																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclass		Eca																			
Class		A																			
Inner conductor Diameter	mm	0,65																			
Inner conductor Material		Copper (Cu)																			
Inner conductor Resistance	Ω/km	< 52																			
Dielectric Diameter	mm	2,7																			
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)																			
Dielectric Color		Orange RAL 1007																			
Overlapped foil		Aluminium + Polyester																			
Braid Material		Tinned copper (CuSn)																			
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		16																			
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		7																			
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,1																			
Braid Resistance	Ω/km	< 19																			
Braid Coverage	%	85																			
2nd foil		No																			
2nd foil glued to the dielectric		No																			
Petrol-Jelly		No																			
Anti-migrating film		Yes																			
Outer sheath Diameter	mm	4,2																			
Outer sheath Material		PVC																			
Outer sheath Thickness	mm	0,3																			
Minimum bending radius	mm	21																			
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																			
1GHz shielding	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacitance	pF/m	53																			
Impedance	Ω	75																			
Velocity ratio	%	85																			
Operating temperature	°C	-30 ... 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	0,05	0,08	0,08	0,11	0,15	0,24	0,27	0,32	0,33	0,35	0,36	0,39	0,43	0,49	0,53	0,55	0,56	0,57	0,59	0,66