

Cabo coaxial T100, 16VAtC Euroclasse Eca e blindagem de classe A

Cabo coaxial RG-6 com condutor central em cobre e malha em alumínio (Cu/Al), com uma excelente cobertura da malha (77%). Um cabo 16VAtC, de dupla blindagem e cobertura Policloreto de vinila (PVC).

Ref.	2126
	T100
EAN13	8424450137550

Outras características	
Cor	Branco
Comprimento	100,00 m

Embalagem	
Bobine	100 m
Caixa	500 m
Palete	6000 m

Dados físicos	
Peso líquido	43,00 g
Volume bruto	0,09 dm³
Peso bruto	43,00 g
Largura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidade	6,00 mm
Peso do produto principal	40,00 g

Destaca-se por

- Condutor interno fabricado em cobre e malha em alumínio
- Blindagem de Classe A
- Euroclasse Eca

Descubra

Cabo coaxial de dupla camada e Classe A

Com 2 camadas de blindagem, estes cabos garantem um bom isolamento graças à grande cobertura de malha.

As suas propriedades construtivas garantem a Classe A, cumprindo a norma EN 50117:

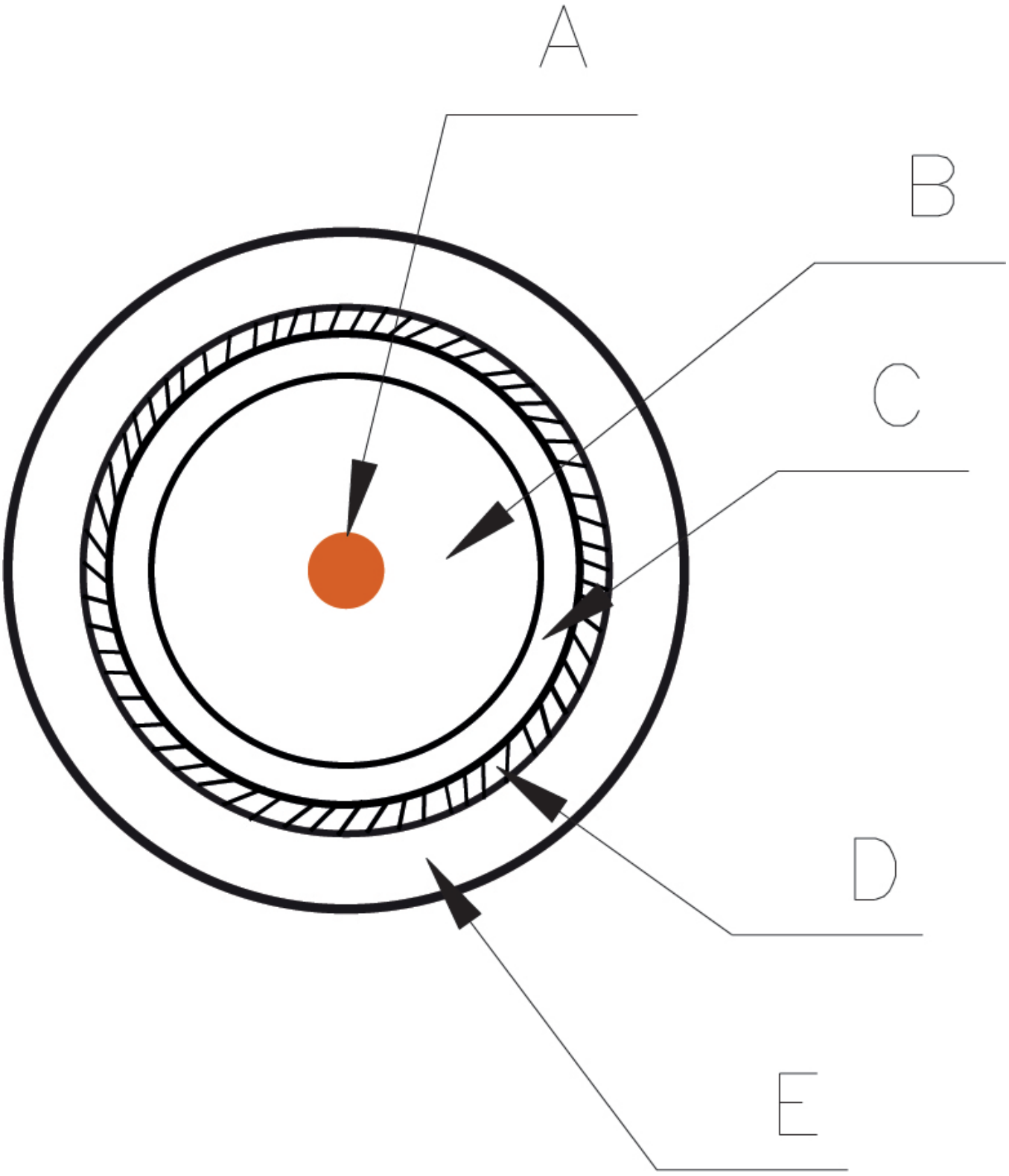
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

A impedância de transferência (TI) define a efetividade do isolamento a baixas frequências, e a atenuação de isolamento (SA) a define entre 30 e 3000MHz.

Detalhes da montagem

VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

A-Condutor central
B-Dielétrico
C-Lâmina interior
D-Malha
E-Cobertura exterior


A
B
C
D
E

Televes®

Especificações técnicas : Ref. 2126

Modelo		T-100
Tipo de cabo		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Eca
Classe		A
Diâmetro Condutor central	mm	1,13
Material Condutor central		Cobre (Cu)
Resistência Condutor central	Ohm/km	< 20
Diâmetro Dieléctrico	mm	4,7
Material Dieléctrico		Polietileno Expandido (PEE)
Cor Dieléctrico		Branco RAL 9003
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster + Alumínio
Material Malha		Aluminio
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		16
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		8
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,12
Resistência Malha	Ohm/km	< 27
Cobertura Malha	%	77
2ª lâmina de blindagem		Não
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não
Petro-Gel		Não
Lâmina antimigratória		Não
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,6
Material Cobertura exterior		PVC
Raio mínimo de curvatura	mm	33
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindagem 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacidade	pF/m	52
Impedância	Ω	75
Velocidade de propagação	%	85
Temperatura de trabalho	°C	-30 ... 70
Atenuação 5MHz	dB/m	0,02
Atenuação 47MHz	dB/m	0,05
Atenuação 54MHz	dB/m	0,05
Atenuação 90MHz	dB/m	0,06
Atenuação 200MHz	dB/m	0,08
Atenuação 500MHz	dB/m	0,14
Atenuação 698MHz	dB/m	0,15
Atenuação 800MHz	dB/m	0,16
Atenuação 862MHz	dB/m	0,17
Atenuação 950MHz	dB/m	0,18
Atenuação 1000MHz	dB/m	0,19
Atenuação 1220MHz	dB/m	0,21
Atenuação 1350MHz	dB/m	0,23
Atenuação 1750MHz	dB/m	0,25
Atenuação 2050MHz	dB/m	0,28
Atenuação 2150MHz	dB/m	0,29
Atenuação 2200MHz	dB/m	0,29
Atenuação 2300MHz	dB/m	0,3
Atenuação 2400MHz	dB/m	0,31
Atenuação 3000MHz	dB/m	0,34
Perdas de retorno 5MHz	dB	23
Perdas de retorno 47MHz	dB	23
Perdas de retorno 54MHz	dB	23
Perdas de retorno 90MHz	dB	23
Perdas de retorno 200MHz	dB	23
Perdas de retorno 500MHz	dB	20
Perdas de retorno 698MHz	dB	20
Perdas de retorno 800MHz	dB	20
Perdas de retorno 862MHz	dB	20
Perdas de retorno 950MHz	dB	20
Perdas de retorno 1000MHz	dB	20
Perdas de retorno 1220MHz	dB	18
Perdas de retorno 1350MHz	dB	18
Perdas de retorno 1750MHz	dB	18
Perdas de retorno 2050MHz	dB	16
Perdas de retorno 2150MHz	dB	16
Perdas de retorno 2200MHz	dB	16
Perdas de retorno 2300MHz	dB	16
Perdas de retorno 2400MHz	dB	16
Perdas de retorno 3000MHz	dB	16