

Cabo coaxial CXT, 19VAtC 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 (79%). Um cabo 19VAtC, de dupla blindagem e cobertura PVC.

Ref.	2128
	CXT11C
EAN13	8424450137642

Outras características

Cor	Branco
Comprimento	100,00 m

Embalagem

Bobine	100 m
Caixa	500 m
Palete	8000 m

Dados físicos

Peso líquido	40,00 g
Peso bruto	40,00 g
Largura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidade	6,00 mm
Peso do produto principal	39,00 g

Destaca-se por

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

- Euroclasse Eca

Características principais

- Cobertura exterior de PVC em cor branco
- Impedância característica de 75 ohm
- Disponível em bobinas de diferente metragens

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:

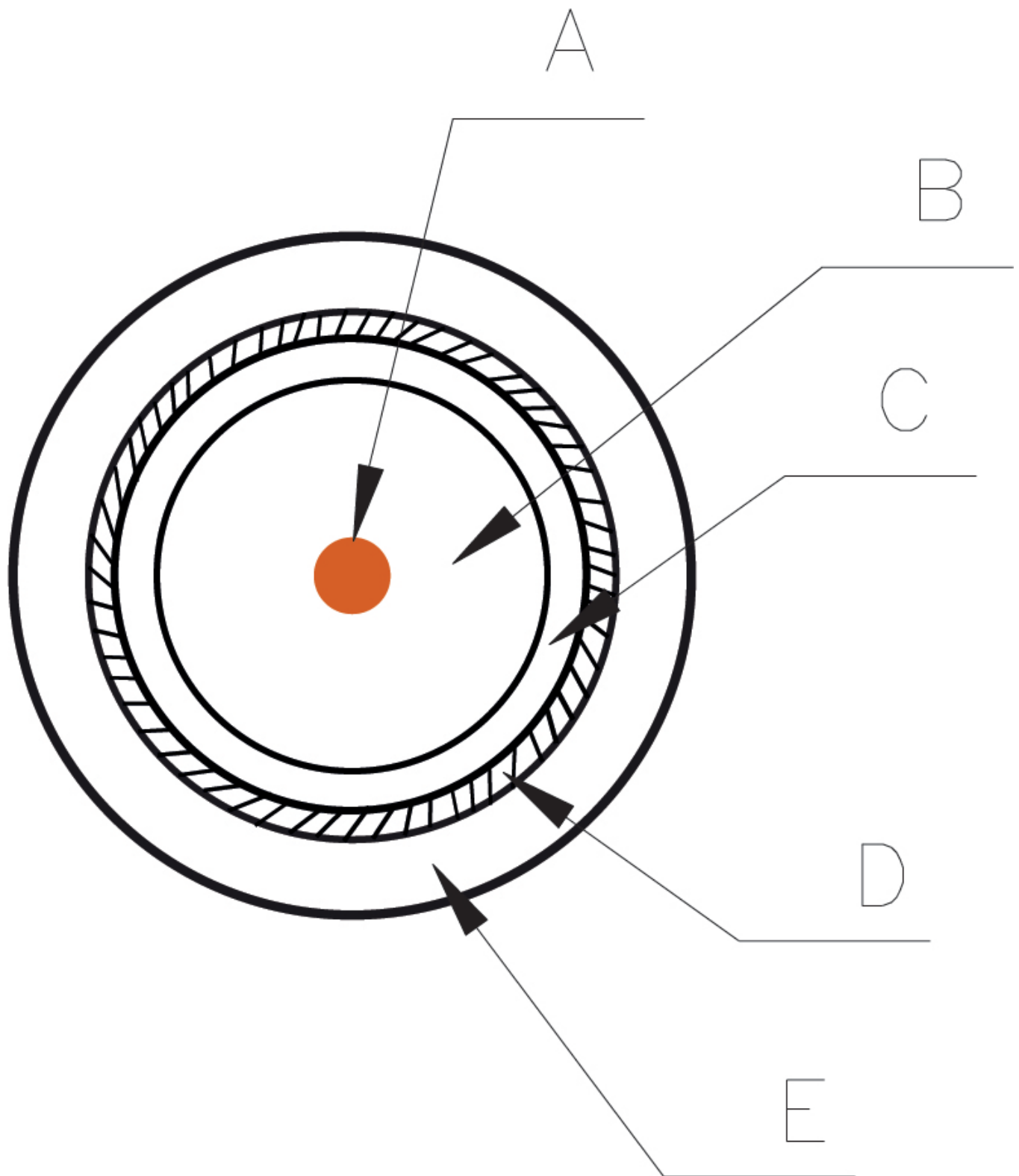
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

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



Especificações técnicas : Ref. 2128

Modelo		CXT
Tipo de cabo		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Eca
Classe		A
Diâmetro Condutor central	mm	1
Material Condutor central		Cobre (Cu)
Resistência Condutor central	Ω/km	< 23
Diâmetro Dielétrico	mm	4,5
Material Dielétrico		Poliétileno Expandido (PEE)
Cor Dielétrico		Branco RAL 9003
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster
Material Malha		Alumínio
Dimensões Malha: n° grupos de fios (Nc)		16
Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)		8
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (\emptyset)	mm	0,12
Resistência Malha	Ω/km	< 31
Cobertura Malha	%	79
2ª lâmina de blindagem		Não
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não
Petro-Gel		Não
Lâmina antimigratória		Não
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,5
Material Cobertura exterior		PVC
Raio mínimo de curvatura	mm	32,5
Impedância de transferência (5-30MHz)	$\text{m}\Omega/\text{m}$	< 5
Blindagem 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacidade	pF/m	54
Impedância	Ω	75
Velocidade de propagação	%	82
Temperatura de trabalho	$^{\circ}\text{C}$	-30 ... 70
Frequências		5 MHz 47 54 90 200 500 698 800 862 950 1000 1220 1350 1750 2050 2150 2200 2300 2400 3000
		MHz MHz
Atenuação (typ.)	dB/m	0,01 0,04 0,05 0,06 0,09 0,14 0,17 0,19 0,19 0,2 0,21 0,23 0,25 0,29 0,32 0,33 0,35 0,35 0,35 0,35 0,39
Perdas de retorno (min.)	dB	20 20 20 20 20 18 18 18 18 18 18 16 16 16 15 15 15 15 15 15 15