



Cabo coaxial CXT-1, 17VAtC.A Euroclasse Eca

Cabo coaxial RG-6 com condutor central em aço cobreado e malha em alumínio (CCS/Al), com uma excelente cobertura da malha (77%). Um cabo 17VAtC de dupla blindagem e cobertura Policloreto de vinila (PVC).

Ref.	2127
	CXT1
EAN13	8424450137598

Outras características

Cor	Branco
Comprimento	100,00 m

Embalagem

Bobine	100 m
Caixa	500 m
Palete	6000 m

Dados físicos

Peso líquido	36,00 g
Volume bruto	0,12 dm ³
Peso bruto	36,00 g
Largura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidade	6,00 mm
Peso do produto principal	36,00 g

Destaca-se por

- Condutor interno fabricado em aço cobreado e malha em alumínio
- Euroclasse Eca
- Revestimento externo em PVC na cor branca, para uso interno

- Impedância característica de 75 ohm
- Disponível em bobinas de diferente metragens

Descubra

Cabo coaxial classe A de dupla blindagem

A construção destes cabos com uma malha de alumínio com elevada percentagem de cobertura, juntamente com uma lâmina interna de alumínio e poliéster, fornece uma dupla camada de proteção. Estas propriedades permitem atingir os excelentes níveis de eficácia da blindagem (SA) indicados pela Classe A:

- De 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- De 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- De 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Detalhes da montagem

VISTA DETALHADA DA SEÇÃO DO CABO

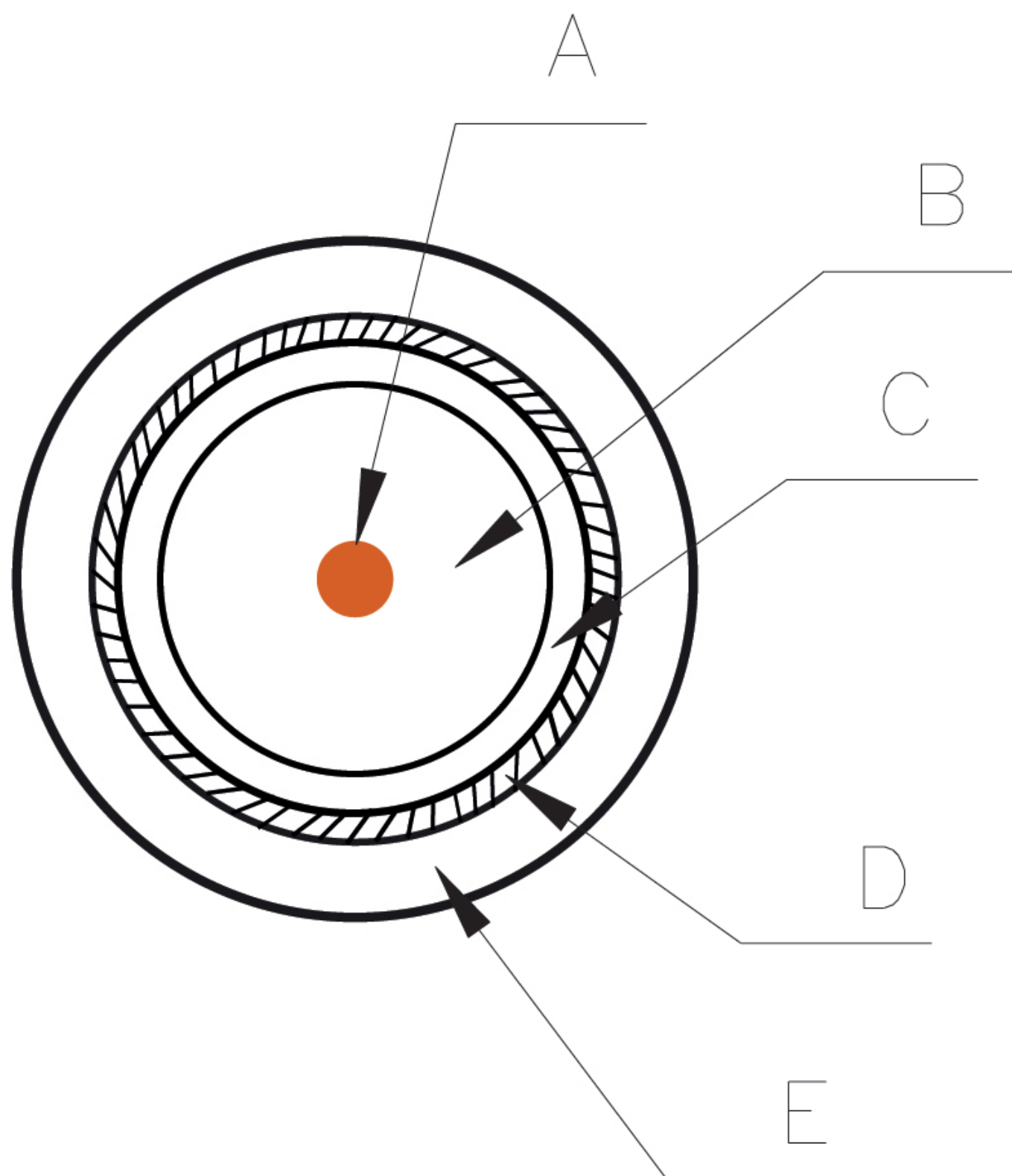
A-Condutor central

B-Dielétrico

C-Lâmina interior

D-Malha

E-Cobertura exterior



Especificações técnicas : Ref. 2127

Modelo		CXT-1
Tipo de cabo		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Eca
Classe		A
Diâmetro Condutor central	mm	1
Material Condutor central		Aço cobreado (CCS)
Resistência Condutor central	Ohm/km	< 105
Diâmetro Dielétrico	mm	4,7
Material Dielétrico		Polietileno Expandido (PEE)
Cor Dielétrico		Branco RAL 9003
Lâmina interior		Aluminio + Poliéster
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	< 30
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	6,7
Material Cobertura exterior		PVC
Raio mínimo de curvatura	mm	33
Blindagem 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacidade	pF/m	54
Impedância	Ω	75
Velocidade de propagação	%	82
Temperatura de trabalho	°C	-30 ... 70
Atenuação 5MHz	dB/m	0,03
Atenuação 47MHz	dB/m	0,05
Atenuação 54MHz	dB/m	0,05
Atenuação 90MHz	dB/m	0,06
Atenuação 200MHz	dB/m	0,09
Atenuação 500MHz	dB/m	0,15
Atenuação 698MHz	dB/m	0,16
Atenuação 800MHz	dB/m	0,17
Atenuação 862MHz	dB/m	0,19
Atenuação 950MHz	dB/m	0,2
Atenuação 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuação 1220MHz	dB/m	0,24
Atenuação 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuação 1750MHz	dB/m	0,29
Atenuação 2050MHz	dB/m	0,31
Atenuação 2150MHz	dB/m	0,32
Atenuação 2200MHz	dB/m	0,35
Atenuação 2300MHz	dB/m	0,36
Atenuação 2400MHz	dB/m	0,36
Atenuação 3000MHz	dB/m	0,39
Perdas de retorno 5MHz	dB	20
Perdas de retorno 47MHz	dB	20
Perdas de retorno 54MHz	dB	20
Perdas de retorno 90MHz	dB	20
Perdas de retorno 200MHz	dB	20
Perdas de retorno 500MHz	dB	18
Perdas de retorno 698MHz	dB	18
Perdas de retorno 800MHz	dB	18
Perdas de retorno 862MHz	dB	18
Perdas de retorno 950MHz	dB	18
Perdas de retorno 1000MHz	dB	18
Perdas de retorno 1220MHz	dB	16
Perdas de retorno 1350MHz	dB	16
Perdas de retorno 1750MHz	dB	16
Perdas de retorno 2050MHz	dB	15
Perdas de retorno 2150MHz	dB	15
Perdas de retorno 2200MHz	dB	15
Perdas de retorno 2300MHz	dB	15
Perdas de retorno 2400MHz	dB	15
Perdas de retorno 3000MHz	dB	15