



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 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 | 47,00 g |
| Peso bruto | 47,00 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

Características principais

- Cobertura exterior de PVC em cor branco
- 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

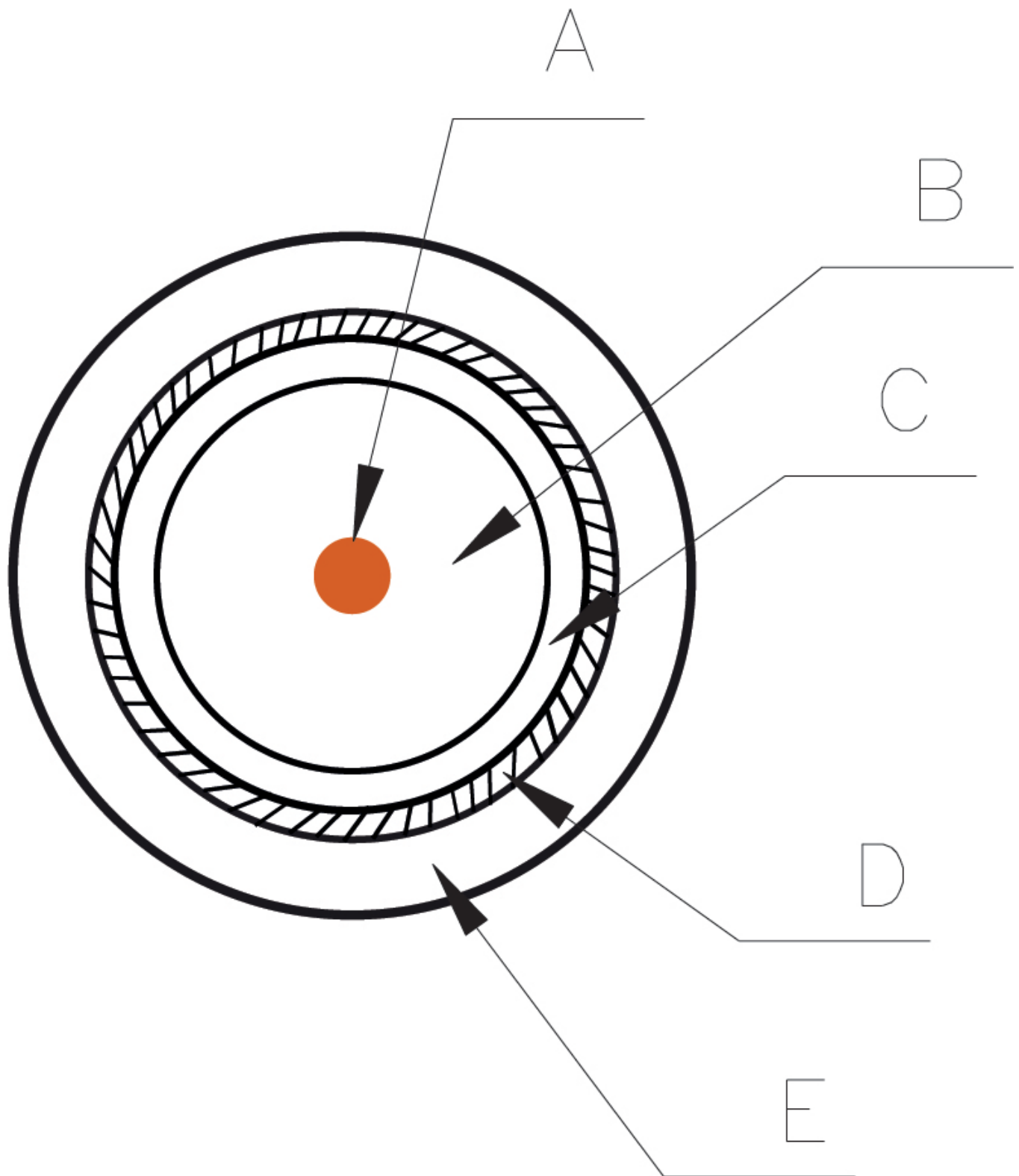
A-Condutor central

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 | Ω /km | < 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diâmetro Dieléctrico | mm | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Dieléctrico | | Poliétileno Expandido (PEE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cor Dieléctrico | | Branco RAL 9003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lâmina interior | | Alumínio + Poliéster | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Malha | | Alumínio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc) | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns) | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensões Malha: Diâmetro do fio (\emptyset) | mm | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistência Malha | Ω /km | < 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cobertura Malha | % | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2ª lâmina de blindagem | | Não | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2ª lâmina de blindagem colada ao dieléctrico | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frequências | | 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 |
| Atenuação (typ.) | dB/m | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,2 | 0,21 | 0,24 | 0,25 | 0,29 | 0,31 | 0,32 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 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 |