# Kabel CXT-1 PVC RG6 Eca (1,0/4,7) För inomhusbruk



Kabel CTX-1 är en vit Polyvinylklorid (PVC) RG6-kabel. Innerledaren är av kopparklädd stål med en aluminium+polyester folie samt skärmfläta i aluminium. Kabeln är testad i vårt kabel "certifierings center".

| | |
|---|---|
| Ref. | 212703 |
| | CXT1/250 |
| EAN13 | 8424450137628 |

| Andra funktioner | |
|---|---|
| Färg | Vit |
| Längd | 250,00 m |

| Förpackning | |
|---|---|
| Rulle | 250 m |
| Lastpall | 7500 m |

| Fysisk data | |
|---|---|
| Nettovikt | 44,00 g |
| Bruttovolym | 0,08 dm³ |
| Bruttovikt | 44,00 g |
| Bredd | 6,00 mm |
| Höjd | 1.000,00 mm |
| Djup | 6,00 mm |
| Huvudproduktens vikt | 39,00 g |

## Utmärkande egenskaper

- Koppar-pläterad stålledare och med aluminium skärm
- Eca Euroclass
- Universalkontakt 380210 passar CTX-1 kabeln

## Upptäck

**Dubbelskärmad koaxialkabel Klass A**

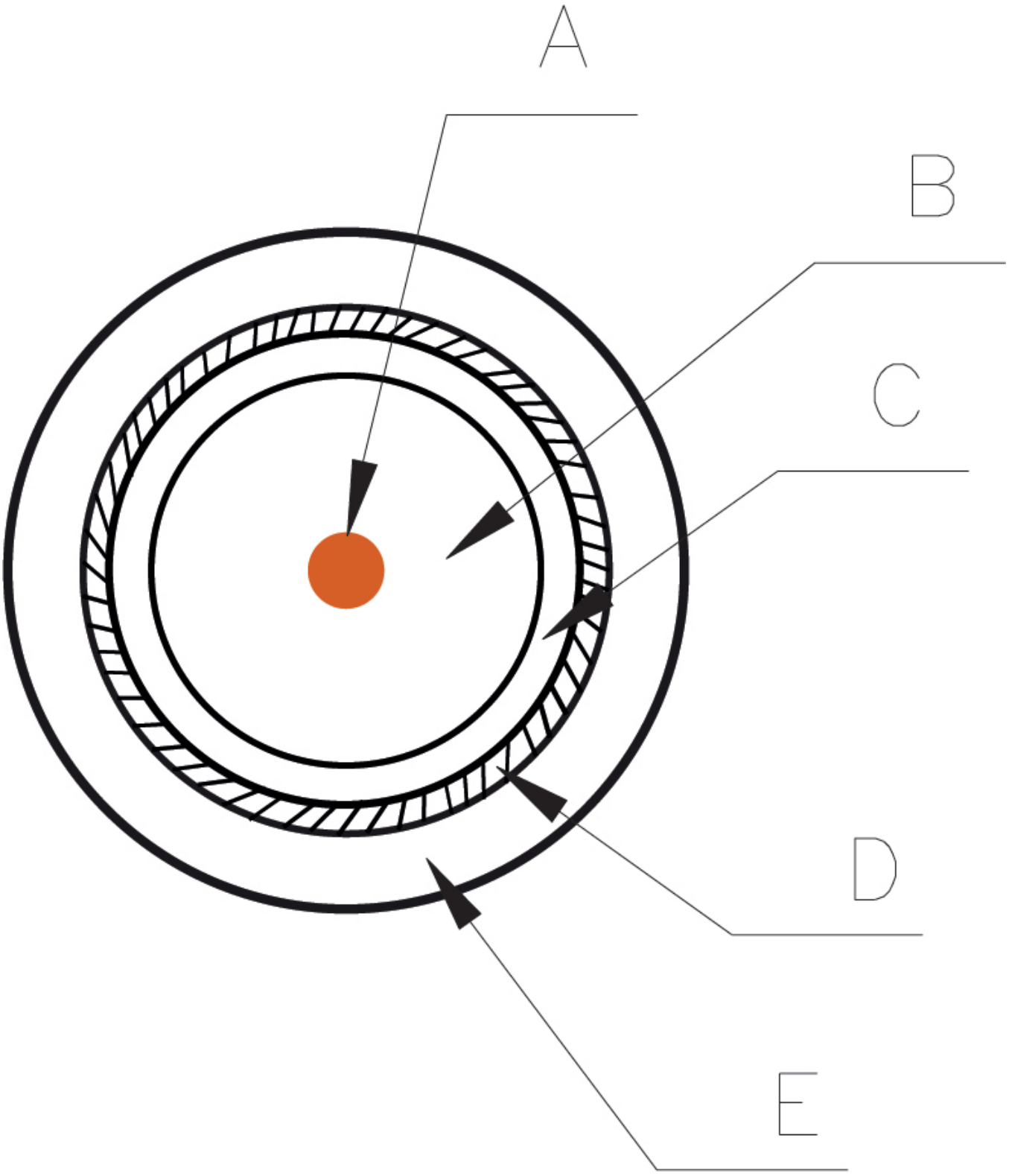
Strukturen hos dessa koaxialkablar med en högtäckande aluminiumfläta, tillsammans med en överlappande folie av aluminium och polyester, vilket ger dubbel skärmning. Dessa egenskaper gör det möjligt att uppnå enastående nivåer av skärmdämpning (SA), till och med bättre än Klass A definitionen:

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

## Monteringsanvisningar

### DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare
B-Dielektrisk
C-Folie
D-Braid
E-Ytterhölje


A
B
C
D
E

# **Tekniska specifikationer** : Ref. 212703

| | | |
|---|---|---|
| **Model** | | CXT-1 |
| **Cable type** | | RG-6 |
| **Standard** | | EN 50117-9-2 |
| **Euroclass** | | Eca |
| **Class** | | A |
| **Inner conductor Diameter** | mm | 1 |
| **Inner conductor Material** | | Copper-clad steel (CCS) |
| **Inner conductor Resistance** | Ohm/km | < 105 |
| **Dielectric Diameter** | mm | 4,7 |
| **Dielectric Material** | | Foam polyethylene (PEE) |
| **Dielectric Color** | | White RAL 9003 |
| **Overlapped foil** | | Aluminium + Polyester |
| **Braid Material** | | Aluminium |
| **Braid dimensions: No. of carriers (Nc)** | | 16 |
| **Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)** | | 8 |
| **Braid Dimensions: strand diameter (Ø)** | mm | 0,12 |
| **Braid Resistance** | Ohm/km | < 30 |
| **Braid Coverage** | % | 77 |
| **2nd foil** | | No |
| **2nd foil glued to the dielectric** | | No |
| **Petrol-Jelly** | | No |
| **Anti-migrating film** | | No |
| **Outer sheath Diameter** | mm | 6,7 |
| **Outer sheath Material** | | PVC |
| **Minimum bending radius** | mm | 33 |
| **1GHz shielding** | dB | > 75 |
| **Spark Test** | Vac | 3000 |
| **Capacitance** | pF/m | 54 |
| **Impedance** | Ω | 75 |
| **Velocity ratio** | % | 82 |
| **Operating temperature** | °C | -30 ... 70 |
| **Atenuacion 5MHz** | dB/m | 0,03 |
| **Atenuacion 47MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Atenuacion 54MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Atenuacion 90MHz** | dB/m | 0,06 |
| **Atenuacion 200MHz** | dB/m | 0,09 |
| **Atenuacion 500MHz** | dB/m | 0,15 |
| **Atenuacion 698MHz** | dB/m | 0,16 |
| **Atenuacion 800MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Atenuacion 862MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Atenuacion 950MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Atenuacion 1000MHz** | dB/m | 0,21 |
| **Atenuacion 1220MHz** | dB/m | 0,24 |
| **Atenuacion 1350MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Atenuacion 1750MHz** | dB/m | 0,29 |
| **Atenuacion 2050MHz** | dB/m | 0,31 |
| **Atenuacion 2150MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Atenuacion 2200MHz** | dB/m | 0,35 |
| **Atenuacion 2300MHz** | dB/m | 0,36 |
| **Atenuacion 2400MHz** | dB/m | 0,36 |
| **Atenuacion 3000MHz** | dB/m | 0,39 |
| **Return losses 5MHz** | dB | 20 |
| **Return losses 47MHz** | dB | 20 |
| **Return losses 54MHz** | dB | 20 |
| **Return losses 90MHz** | dB | 20 |
| **Return losses 200MHz** | dB | 20 |
| **Return losses 500MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 698MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 800MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 862MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 950MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 1000MHz** | dB | 18 |
| **Return losses 1220MHz** | dB | 16 |
| **Return losses 1350MHz** | dB | 16 |
| **Return losses 1750MHz** | dB | 16 |
| **Return losses 2050MHz** | dB | 15 |
| **Return losses 2150MHz** | dB | 15 |
| **Return losses 2200MHz** | dB | 15 |
| **Return losses 2300MHz** | dB | 15 |
| **Return losses 2400MHz** | dB | 15 |
| **Return losses 3000MHz** | dB | 15 |