

# Câble coaxial T200plus, 15RtC Euroclasse Dca et blindage classe A

Câble coaxial RG-6 avec âme et tresse en cuivre (Cu/Cu) avec une excellente couverture de tresse (76%). Il a un double blindage qui intègre une barrière anti-migration. Câble 15RtC, avec une gaine LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

| | |
|---|---|
| Réf. | 213002 |
| EAN13 | 8424450161241 |

| Autres caractéristiques | |
|---|---|
| Couleur | Gris |
| Longueur | 250,00 m |

| Emballage | |
|---|---|
| Bobine | 250 m |
| Palette | 7500 m |

| Données physiques | |
|---|---|
| Poids net | 54,00 g |
| Volume brut | 0,08 dm³ |
| Poids brut | 54,00 g |
| Largeur | 6,00 mm |
| Hauteur | 1.000,00 mm |
| Profondeur | 6,00 mm |
| Poids du produit principal | 53,00 g |

## Vous aimerez

- Conducteurs cuivre
- Blindage de classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Couche anti-migration qui empêche la pénétration d'additifs et d'humidité dans le câble pour éviter la détérioration de ses caractéristiques
- Gaine extérieure grise en LSFH, pour usage intérieur, recommandée pour les environnements à fort passage
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Bobine en bois de 250m

## Découvrir

**Câble coaxial double blindage Classe A**

Avec 2 couches de protection, ces câbles offrent un bon blindage grâce à un bon recouvrement de la tresse.

Leurs propriétés les classent dans la catégorie classe A, selon la norme EN 50117:

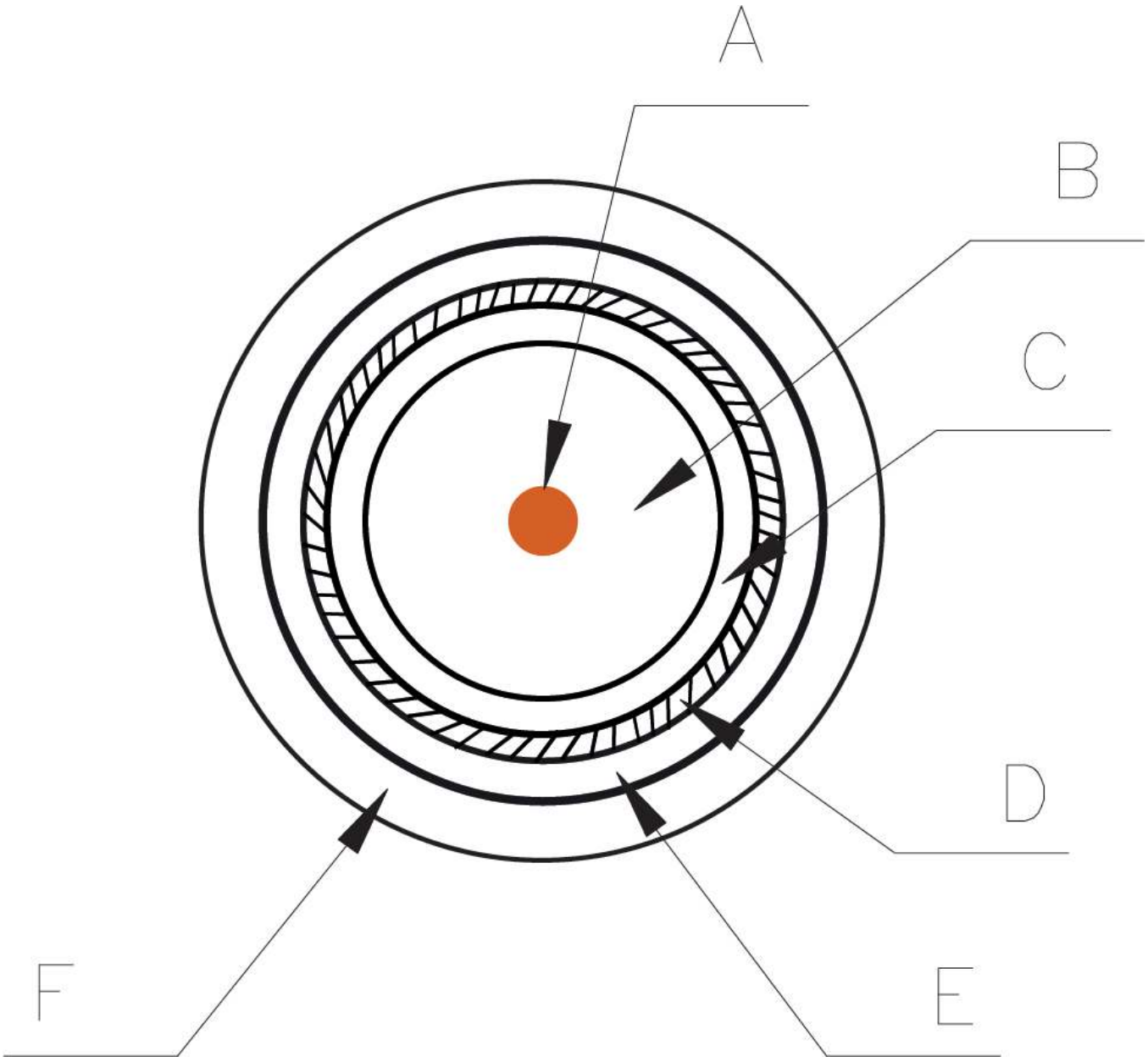
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Où, l'impédance de transfert (TI) définit l'efficacité du blindage aux basses fréquences, et l'atténuation de blindage (SA) le définit entre 30 et 3000 MHz.

## Détails du montage

DÉTAIL DE LA SECTION DE CÂBLE

**A**-Âme
**B**-Diélectrique
**C**-Couche de blindage
**D**-Tresse
**E**-Couche anti-migration
**F**-Gaîne extérieure


A
B
C
D
E
F

Televes®

# **Caractéristiques techniques** : Ref. 213002

| | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | | T-200plus |
| **Type de câble** | | RG-6 |
| **Standard** | | EN 50117-9-2 |
| **Euroclasse** | | Dca |
| **Euroclasse: Production de fumée** | | s2 |
| **Euroclasse: Gouttelettes enflammées** | | d2 |
| **Euroclasse: Acidité** | | a1 |
| **Classe** | | A |
| **Diamètre Âme** | mm | 1,2 |
| **Matière Âme** | | Cuivre (Cu) |
| **Résistance Âme** | Ohm/km | < 16 |
| **Diamètre Diélectrique** | mm | 5 |
| **Matière Diélectrique** | | Polyethylène expansé (PEE) |
| **Couleur Diélectrique** | | Orange RAL 1007 |
| **Feuillard** | | Cuivre + Polyester |
| **Matière Tresse** | | Cuivre |
| **Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)** | | 16 |
| **Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)** | | 9 |
| **Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)** | mm | 0,11 |
| **Résistance Tresse** | Ohm/km | < 12 |
| **Couverture Tresse** | % | 76 |
| **2eme Film blindage** | | Non |
| **2eme feuillard blindage collée au diélectrique** | | Non |
| **Gel de protection** | | Non |
| **Film antimigration** | | Oui |
| **Diamètre Gaîne extérieure** | mm | 6,9 |
| **Matière Gaîne extérieure** | | LSFH |
| **Rayon de courbure minimal** | mm | 34,5 |
| **Impédance de transfert (5-30MHz)** | mΩ /m | < 5 |
| **Blindage 1GHz** | dB | > 85 |
| **Test d'étincelle** | Vac | 3000 |
| **Capacité** | pF/m | 55 |
| **Impédance** | Ω | 75 |
| **Vitesse de propagation** | % | 82 |
| **Température de fonctionnement** | °C | -25 ... 70 |
| **Atténuation 5MHz** | dB/m | 0,01 |
| **Atténuation 47MHz** | dB/m | 0,04 |
| **Atténuation 54MHz** | dB/m | 0,04 |
| **Atténuation 90MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Atténuation 200MHz** | dB/m | 0,07 |
| **Atténuation 500MHz** | dB/m | 0,12 |
| **Atténuation 698MHz** | dB/m | 0,14 |
| **Atténuation 800MHz** | dB/m | 0,15 |
| **Atténuation 862MHz** | dB/m | 0,16 |
| **Atténuation 950MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Atténuation 1000MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Atténuation 1220MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Atténuation 1350MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Atténuation 1750MHz** | dB/m | 0,23 |
| **Atténuation 2050MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Atténuation 2150MHz** | dB/m | 0,26 |
| **Atténuation 2200MHz** | dB/m | 0,27 |
| **Atténuation 2300MHz** | dB/m | 0,27 |
| **Atténuation 2400MHz** | dB/m | 0,27 |
| **Atténuation 3000MHz** | dB/m | 0,3 |