



## Câble coaxial T100, 16VAtC Euroclasse Eca et blindage classe A

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en cuivre et d'une tresse en aluminium (Cu/Al), avec une excellente couverture de tresse (77%). Câble 16VAtC, de type double blindage avec une gaine en Polychlorure de vinyle (PVC).

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Réf.</b>         | 2126          |
| <b>Réf. Logique</b> | T100          |
| <b>EAN13</b>        | 8424450137550 |

### Autres caractéristiques

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Couleur</b>  | Blanc    |
| <b>Longueur</b> | 100,00 m |

### Emballage

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Bobine</b>  | 100 m  |
| <b>Boîte</b>   | 500 m  |
| <b>Palette</b> | 6000 m |

### Données physiques

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Poids net</b>                  | 43,00 g     |
| <b>Volume brut</b>                | 0,09 dm³    |
| <b>Poids brut</b>                 | 43,00 g     |
| <b>Largeur</b>                    | 6,00 mm     |
| <b>Hauteur</b>                    | 1.000,00 mm |
| <b>Profondeur</b>                 | 6,00 mm     |
| <b>Poids du produit principal</b> | 40,00 g     |

### Vous aimerez

- Conducteur intérieur cuivre et tresse aluminium
- Blindage de classe A

- Euroclasse Eca

## 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

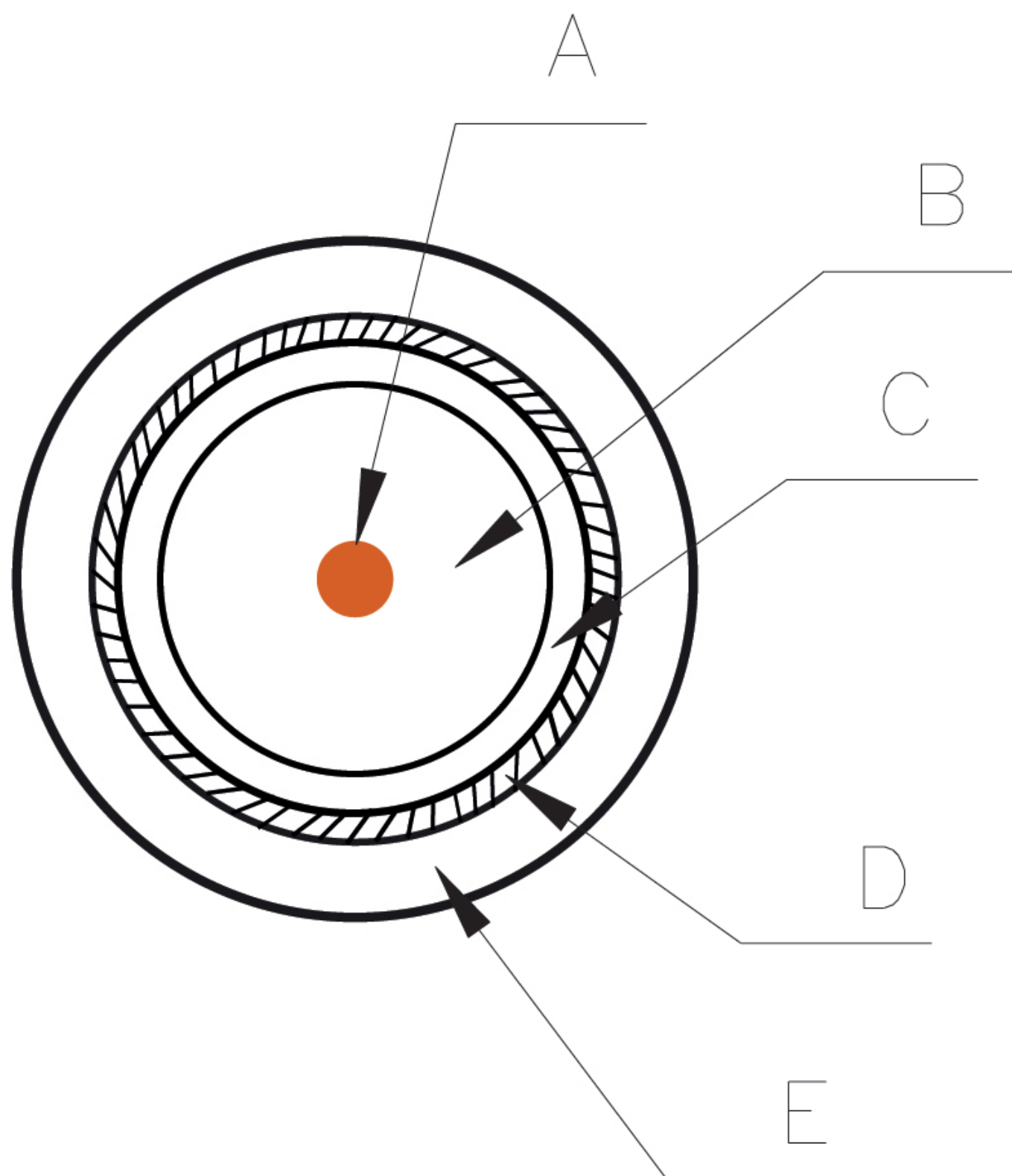
**A**-Âme

**B**-Diélectrique

**C**-Couche de blindage

**D**-Tresse

**E**-Gaine extérieure



## Caractéristiques techniques : Ref. 2126

|                                                    |        |                                   |
|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Modèle                                             |        | T-100                             |
| Type de câble                                      |        | RG-6                              |
| Standard                                           |        | EN 50117-9-2                      |
| Euroclasse                                         |        | Eca                               |
| Classe                                             |        | A                                 |
| Diamètre Âme                                       | mm     | 1,13                              |
| Matière Âme                                        |        | Cuivre (Cu)                       |
| Résistance Âme                                     | Ohm/km | < 20                              |
| Diamètre Diélectrique                              | mm     | 4,7                               |
| Matière Diélectrique                               |        | Polyéthylène expansé (PEE)        |
| Couleur Diélectrique                               |        | Blanche RAL 9003                  |
| Feuillard                                          |        | Aluminium + Polyester + Aluminium |
| Matière Tresse                                     |        | Aluminium                         |
| Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)          |        | 16                                |
| Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns) |        | 8                                 |
| Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)            | mm     | 0,12                              |
| Résistance Tresse                                  | Ohm/km | < 27                              |
| Couverture Tresse                                  | %      | 77                                |
| 2eme Film blindage                                 |        | Non                               |
| 2eme feuillard blindage collée au diélectrique     |        | Non                               |
| Gel de protection                                  |        | Non                               |
| Film antimigration                                 |        | Non                               |
| Diamètre Gaine extérieure                          | mm     | 6,6                               |
| Matière Gaine extérieure                           |        | PVC                               |
| Rayon de courbure minimal                          | mm     | 33                                |
| Impédance de transfert (5-30MHz)                   | mΩ /m  | < 5                               |
| Blindage 1GHz                                      | dB     | > 85                              |
| Test d'étincelle                                   | Vac    | 3000                              |
| Capacité                                           | pF/m   | 52                                |
| Impédance                                          | Ω      | 75                                |
| Vitesse de propagation                             | %      | 85                                |
| Température de fonctionnement                      | °C     | -30 ... 70                        |
| Atténuation 5MHz                                   | dB/m   | 0,02                              |
| Atténuation 47MHz                                  | dB/m   | 0,05                              |
| Atténuation 54MHz                                  | dB/m   | 0,05                              |
| Atténuation 90MHz                                  | dB/m   | 0,06                              |
| Atténuation 200MHz                                 | dB/m   | 0,08                              |
| Atténuation 500MHz                                 | dB/m   | 0,14                              |
| Atténuation 698MHz                                 | dB/m   | 0,15                              |
| Atténuation 800MHz                                 | dB/m   | 0,16                              |
| Atténuation 862MHz                                 | dB/m   | 0,17                              |
| Atténuation 950MHz                                 | dB/m   | 0,18                              |
| Atténuation 1000MHz                                | dB/m   | 0,19                              |
| Atténuation 1220MHz                                | dB/m   | 0,21                              |
| Atténuation 1350MHz                                | dB/m   | 0,23                              |
| Atténuation 1750MHz                                | dB/m   | 0,25                              |
| Atténuation 2050MHz                                | dB/m   | 0,28                              |
| Atténuation 2150MHz                                | dB/m   | 0,29                              |
| Atténuation 2200MHz                                | dB/m   | 0,29                              |
| Atténuation 2300MHz                                | dB/m   | 0,3                               |
| Atténuation 2400MHz                                | dB/m   | 0,31                              |
| Atténuation 3000MHz                                | dB/m   | 0,34                              |
| Pertes de retour 5MHz                              | dB     | 23                                |
| Pertes de retour 47MHz                             | dB     | 23                                |
| Pertes de retour 54MHz                             | dB     | 23                                |
| Pertes de retour 90MHz                             | dB     | 23                                |
| Pertes de retour 200MHz                            | dB     | 23                                |
| Pertes de retour 500MHz                            | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 698MHz                            | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 800MHz                            | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 862MHz                            | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 950MHz                            | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 1000MHz                           | dB     | 20                                |
| Pertes de retour 1220MHz                           | dB     | 18                                |
| Pertes de retour 1350MHz                           | dB     | 18                                |
| Pertes de retour 1750MHz                           | dB     | 18                                |
| Pertes de retour 2050MHz                           | dB     | 16                                |
| Pertes de retour 2150MHz                           | dB     | 16                                |
| Pertes de retour 2200MHz                           | dB     | 16                                |
| Pertes de retour 2300MHz                           | dB     | 16                                |
| Pertes de retour 2400MHz                           | dB     | 16                                |
| Pertes de retour 3000MHz                           | dB     | 16                                |