

# Câble coaxial SK100plus, 18VAtC 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 bonne couverture de tresse (60%). De type triple blindage (TSH), il possède une couche de blindage complémentaire. Câble 18VAtC, avec une gaine en Polychlorure de vinyle (PVC).

| | |
|---|---|
| Réf. | 413602 |
| Réf. Logique | SK100/250PLUS |
| EAN13 | 8424450174180 |

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

| Emballage | |
|---|---|
| Bobine | 250 m |
| Palette | 6000 m |

| Données physiques | |
|---|---|
| Poids net | 42,00 g |
| Volume brut | 0,10 dm³ |
| Poids brut | 42,00 g |
| Largeur | 6,00 mm |
| Hauteur | 1.000,00 mm |
| Profondeur | 6,00 mm |
| Poids du produit principal | 42,00 g |

## Vous aimerez

- Conducteur intérieur cuivre et tresse aluminium
- Blindage de classe A+
- Euroclasse Eca
- Gaine PVC de couleur blanche, pour usage intérieur
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Disponible en bobines de différentes longueurs

## Découvrir

**Câble coaxial trishield (TSH) de Classe A+**

Avec 3 couches de blindage (trishield), ces câbles sont ceux qui offrent une plus grande immunité face aux interférences, car ils présentent un très fort blindage. Ce câble est particulièrement recommandé sur des sites avec des niveaux élevés de bruit électromagnétique.

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

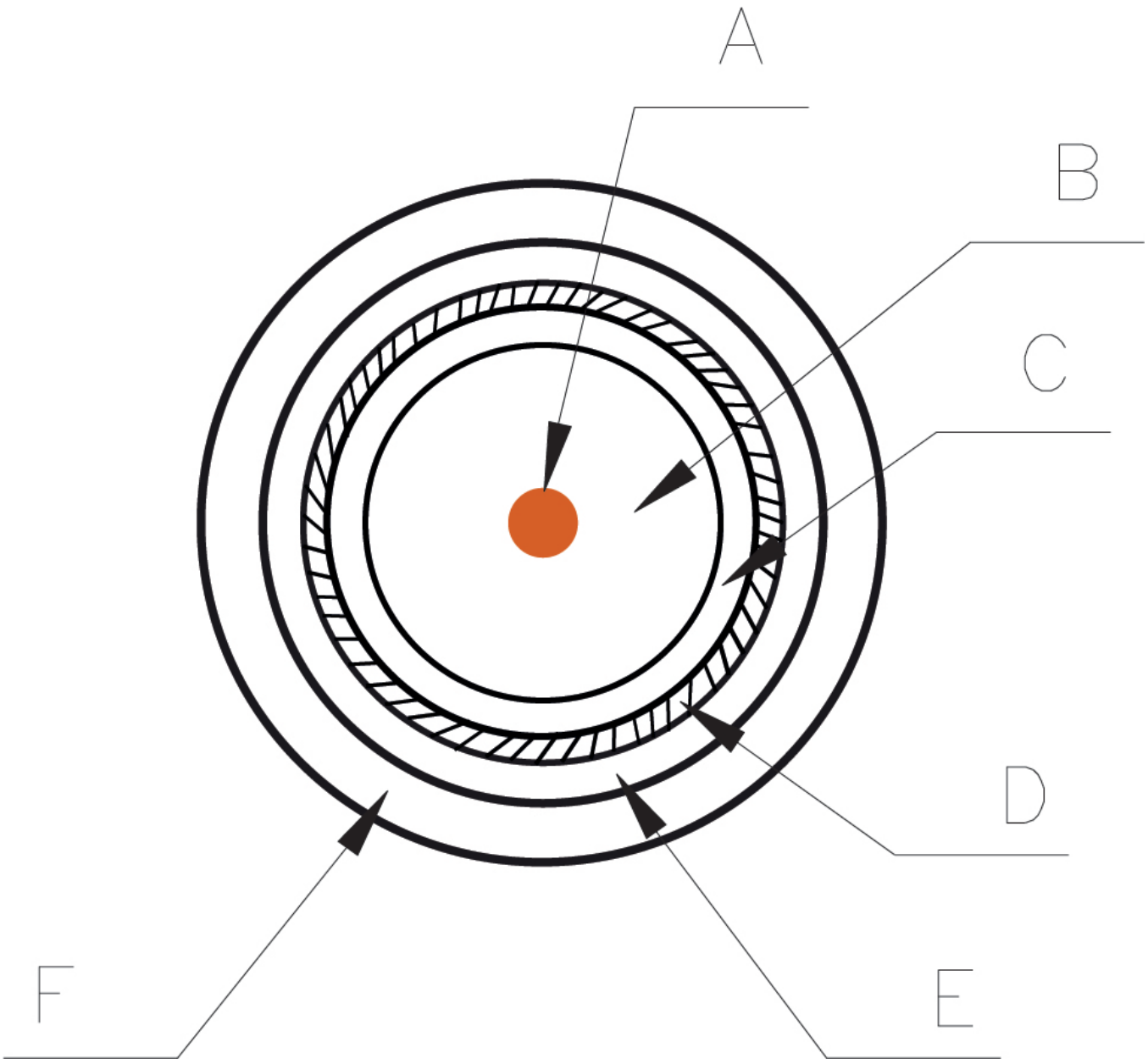
- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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**-2eme Couche de blindage
**F**-Gaîne extérieure


A
B
C
D
E
F

Televes®

# **Caractéristiques techniques** : Ref. 413602

| | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | | SK100plus |
| **Type de câble** | | RG-6 |
| **Standard** | | EN 50117-2-4 |
| **Euroclasse** | | Eca |
| **Classe** | | A+ |
| **Diamètre Âme** | mm | 1,02 |
| **Matière Âme** | | Cuivre (Cu) |
| **Résistance Âme** | Ohm/km | < 22 |
| **Diamètre Diélectrique** | mm | 4,6 |
| **Matière Diélectrique** | | Polyethylène expansé (PEE) |
| **Couleur Diélectrique** | | Orange RAL 1007 |
| **Feuillard** | | Aluminium + Polyester |
| **Matière Tresse** | | Aluminium |
| **Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)** | | 16 |
| **Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)** | | 6 |
| **Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)** | mm | 0,115 |
| **Résistance Tresse** | Ohm/km | < 22 |
| **Couverture Tresse** | % | 60 |
| **2eme Film blindage** | | Oui |
| **2eme feuillard blindage collée au diélectrique** | | Non |
| **Gel de protection** | | Non |
| **Film antimigration** | | Non |
| **Diamètre Gaîne extérieure** | mm | 6,7 |
| **Matière Gaîne extérieure** | | PVC |
| **Rayon de courbure minimal** | mm | 33,5 |
| **Impédance de transfert (5-30MHz)** | mΩ /m | < 2,5 |
| **Blindage 1GHz** | dB | > 95 |
| **Test d'étincelle** | Vac | 3000 |
| **Capacité** | pF/m | 53 |
| **Impédance** | Ω | 75 |
| **Vitesse de propagation** | % | 82 |
| **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 | 0,09 |
| **Atténuation 500MHz** | dB/m | 0,14 |
| **Atténuation 698MHz** | dB/m | 0,16 |
| **Atténuation 800MHz** | dB/m | 0,18 |
| **Atténuation 862MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Atténuation 950MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Atténuation 1000MHz** | dB/m | 0,21 |
| **Atténuation 1220MHz** | dB/m | 0,22 |
| **Atténuation 1350MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Atténuation 1750MHz** | dB/m | 0,28 |
| **Atténuation 2050MHz** | dB/m | 0,31 |
| **Atténuation 2150MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Atténuation 2200MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Atténuation 2300MHz** | dB/m | 0,33 |
| **Atténuation 2400MHz** | dB/m | 0,34 |
| **Atténuation 3000MHz** | dB/m | 0,36 |
| **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 |