

Câble coaxial SK2003plus, 18AtC Euroclasse Dca et blindage classe A+

Câble coaxial RG-6 avec âme et tresse en cuivre (Cu/Cu) avec une excellente couverture de tresse (82%). De type triple blindage (TSH), il possède une couche de blindage complémentaire. Câble 18AtC, avec une gaine LSFH (Low Smoke, Free of Halogen) resistante aux UV.

Réf.	414003
Réf. Logique	SK2003/250PLUS
EAN13	8424450179338

Autres caractéristiques	
Couleur	Noir
Longueur	250,00 m

Emballage	
Bobine	250 m
Palette	60000 m

Données physiques	
Poids net	52,00 g
Volume brut	0,10 dm^3
Poids brut	52,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	49,00 g

Vous aimerez

- Conducteurs cuivre
- Blindage de classe A+
- Euroclasse Dca-s2,d2,a2
- Gaine LSFH, resistante aux UV, de couleur noire, recommandée pour une utilisation extérieure sur les toits
- 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:

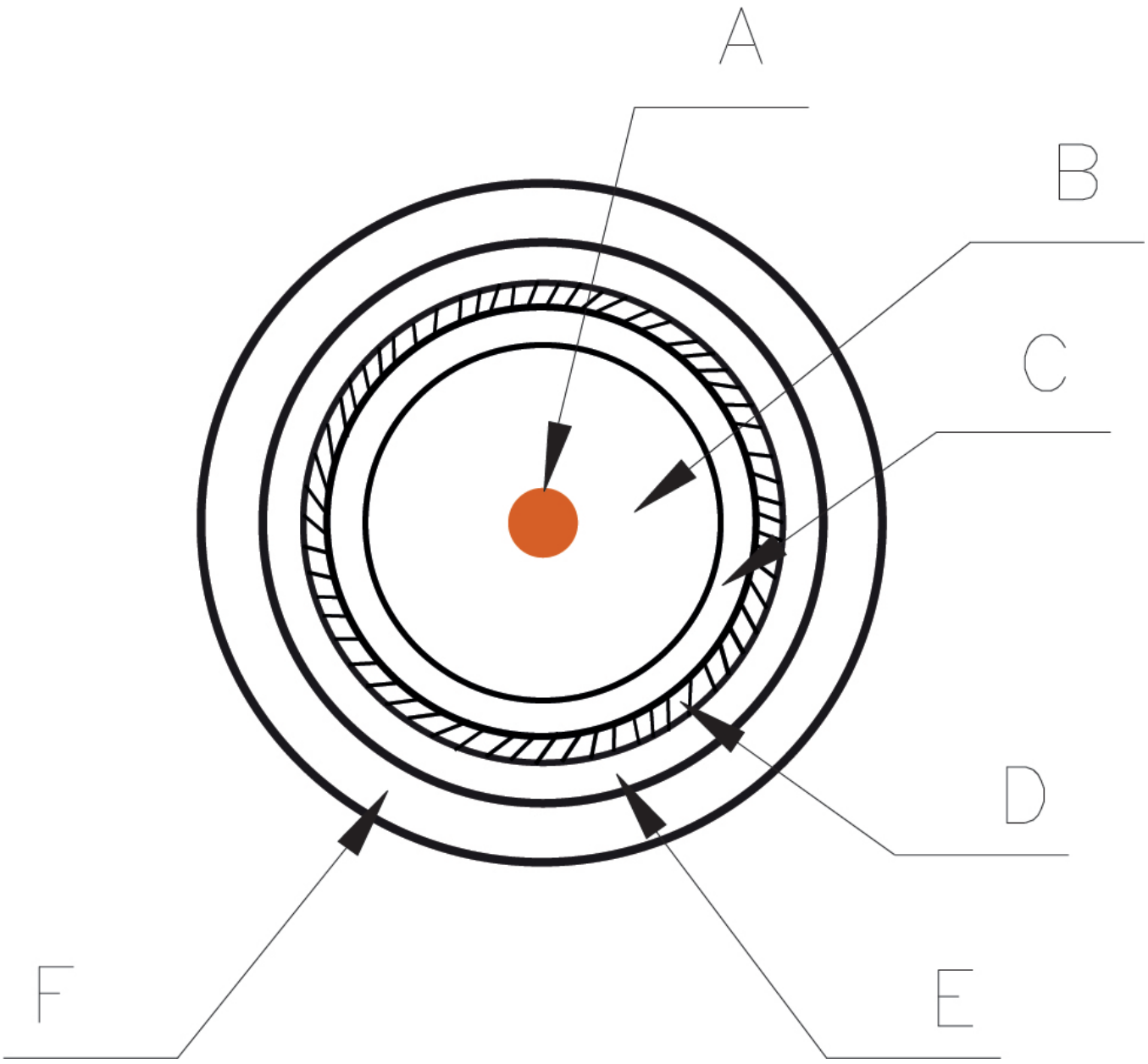
- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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

Caractéristiques techniques : Ref. 414003

Modèle		SK2003plus
Type de câble		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Production de fumée		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2
Euroclasse: Acidité		a2
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		Cuivre étamé (CuSn)
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		24
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		7
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,1
Résistance Tresse	Ohm/km	< 10,5
Couverture Tresse	%	82
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		LSFH, resistante aux UV
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	54
Impédance	Ω	75
Vitesse de propagation	%	84
Température de fonctionnement	°C	-25 ... 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	0,17
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	0,23
Atténuation 1350MHz	dB/m	0,25
Atténuation 1750MHz	dB/m	0,28
Atténuation 2050MHz	dB/m	0,3
Atténuation 2150MHz	dB/m	0,31
Atténuation 2200MHz	dB/m	0,32
Atténuation 2300MHz	dB/m	0,32
Atténuation 2400MHz	dB/m	0,33
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	18
Pertes de retour 1000MHz	dB	18
Pertes de retour 1220MHz	dB	18
Pertes de retour 1350MHz	dB	18
Pertes de retour 1750MHz	dB	18
Pertes de retour 2050MHz	dB	18
Pertes de retour 2150MHz	dB	18
Pertes de retour 2200MHz	dB	18
Pertes de retour 2300MHz	dB	18
Pertes de retour 2400MHz	dB	18
Pertes de retour 3000MHz	dB	18