

Câble coaxial SK6Fplus, 19VAtC.A Euroclasse Eca et blindage classe A+

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en acier cuivré et d'une tresse en aluminium (CCS/Al) avec une bonne couverture de tresse (60%). De type triple blindage (TSH), il possède une couche de blindage complémentaire. Câble 19VAtC.A, avec une gaine en PVC.

Réf.	414801
Réf. Logique	SK6FPLUS
EAN13	8424450170106

Autres caractéristiques

Couleur	Blanc
Longueur	100,00 m

Emballage

Bobine	100 m
Boîte	500 m

Données physiques

Poids net	47,00 g
Poids brut	47,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	41,00 g

Vous aimerez

- Conducteur intérieur acier cuivré et tresse aluminium
- Blindage de classe A+

- Euroclasse Eca

Principales caractéristiques

- Gaine PVC de couleur blanche
- 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

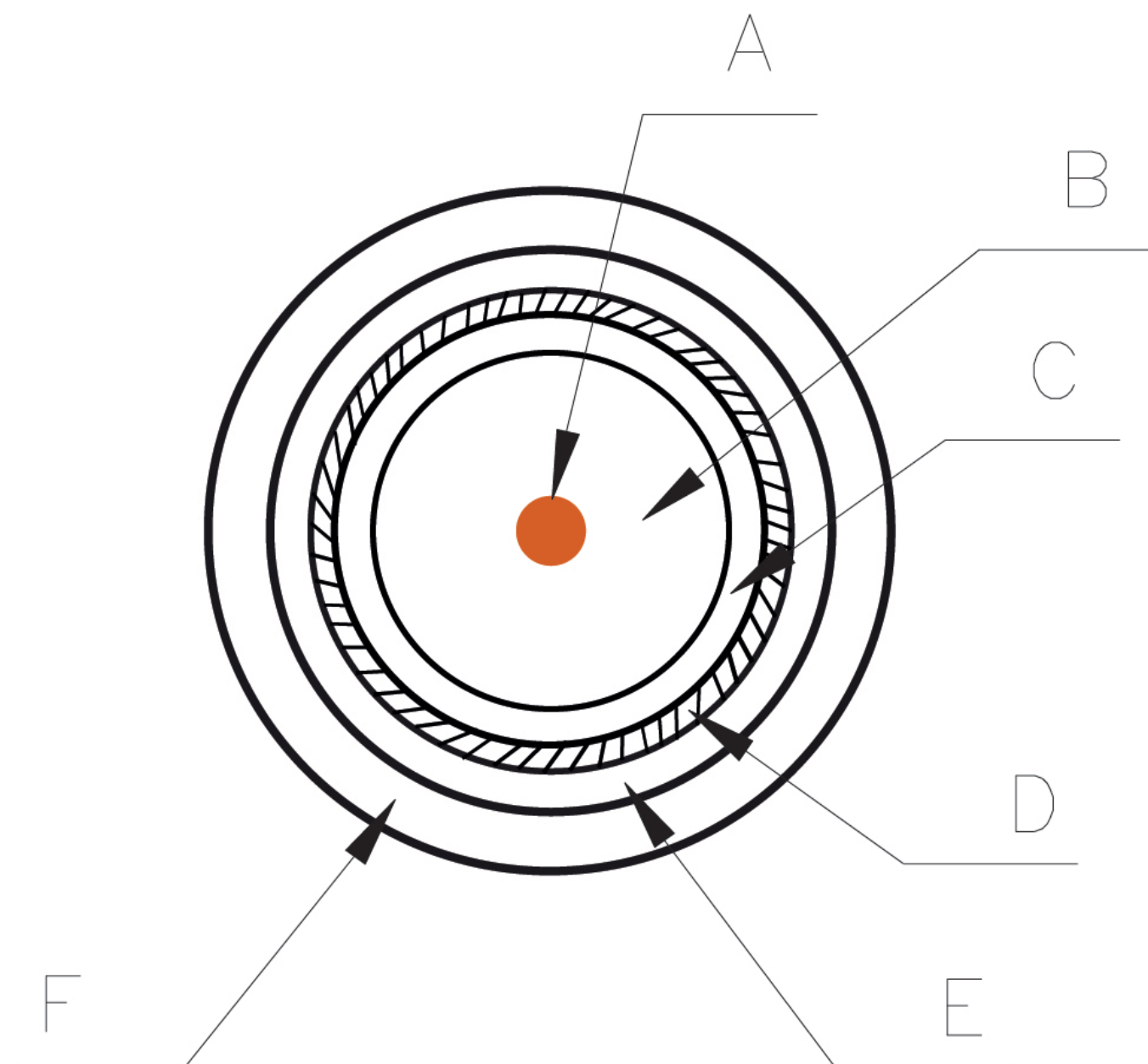
B-Diélectrique

C-Couche de blindage

D-Tresse

E-2eme Couche de blindage

F-Gaîne extérieure



Caractéristiques techniques : Ref. 414801

Modèle		SK6Fplus																			
Type de câble		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A+																			
Diamètre Âme	mm	1,02																			
Matière Âme		Acier cuivré (CCS)																			
Résistance Âme	Ω/km	< 110																			
Diamètre Diélectrique	mm	4,6																			
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																			
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003																			
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	Ω/km	< 30																			
Couverture Tresse	%	60																			
2eme Film blindage		Oui																			
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																			
Gel de protection		Non																			
Film antimigration		Non																			
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,8																			
Matière Gaine extérieure		PVC																			
Rayon de courbure minimal	mm	34																			
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																			
Fréquences		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Atténuation (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,1	0,15	0,17	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,25	0,29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,4
Pertes de retour (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15