

Cavo coassiale SK6Fplus, 19VAtC.A Euroclasse Eca e schermatura classe A+

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio (CCS/Al) con una buona copertura della treccia (60%). Tripla schermatura (TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di schermatura. Un cavo 19VAtC.A, con guaina PVC.

| | |
|--------------------|---------------|
| Art. | 414803 |
| Art. Logico | SK6FPLUS-T |
| EAN13 | 8424450181072 |

Altre caratteristiche

| | |
|------------------|----------|
| Colore | Bianco |
| Lunghezza | 500,00 m |

Imballo

| | |
|---------------|--------|
| Bobina | 500 m |
| Pallet | 9000 m |

Dati fisici

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Peso netto | 45,00 g |
| Peso lordo | 45,00 g |
| Larghezza | 6,00 mm |
| Altezza | 1.000,00 mm |
| Profondità | 6,00 mm |
| Peso del prodotto principale | 41,00 g |

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A+

- Euroclasse Eca

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

Scopri

Cavo coassiale trishield (TSH) di classe A+

Con 3 strati di schermatura (trishield), questi cavi sono quelli che forniscono una maggiore immunità alle interferenze, in quanto hanno un'elevata schermatura. Il suo utilizzo è consigliato in percorsi con elevati livelli di rumore elettromagnetico.

Le sue proprietà costruttive lo rendono di Classe A+, conforme allo standard 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

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 MHz.

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

A-Conduttore interno

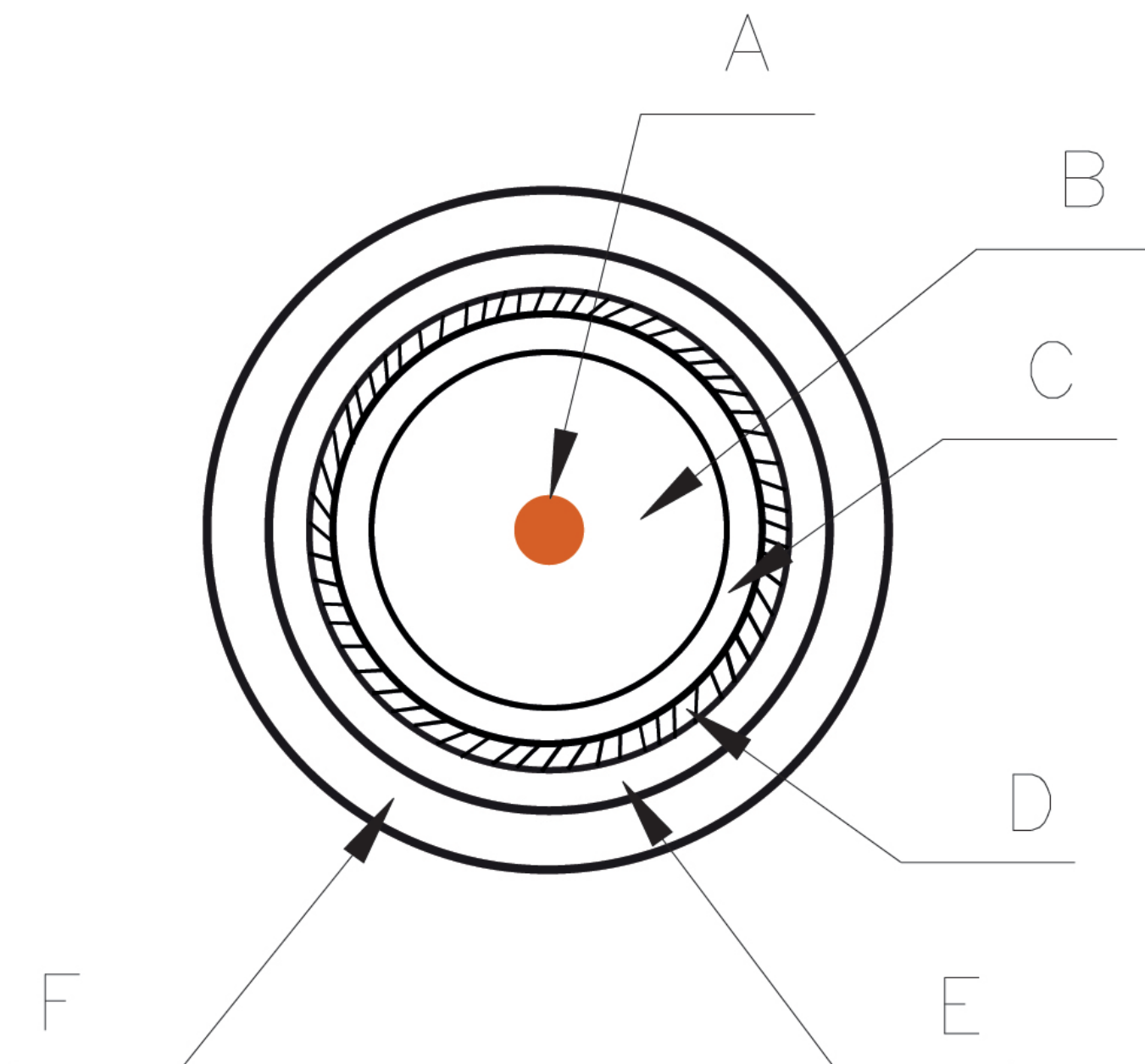
B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-2° nastro

F-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 414803

| | | |
|--|--------|---------------------------|
| Modello | | SK6Fplus |
| Tipo di cavo | | RG-6 |
| Standard | | EN 50117-9-2 |
| Euroclasse | | Eca |
| Classe | | A+ |
| Diametro Conduttore interno | mm | 1,02 |
| Materiale Conduttore interno | | Acciaio ramato (CCS) |
| Resistenza Conduttore interno | Ohm/km | < 110 |
| Diametro Dielettrico | mm | 4,6 |
| Materiale Dielettrico | | Polietilene espanso (PEE) |
| Colore Dielettrico | | Bianco RAL 9003 |
| Nastro | | Alluminio + Poliestere |
| Materiale Treccia | | Alluminio |
| Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc) | | 16 |
| Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns) | | 6 |
| Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø) | mm | 0,115 |
| Resistenza Treccia | Ohm/km | < 30 |
| Rivestimento Treccia | % | 60 |
| 2° Nastro Schermatura | | Si |
| 2° nastro schermatura incollato al dielettrico | | No |
| Petro-Gel | | No |
| Nastro Antimigrazione | | No |
| Diametro Guaina esterna | mm | 6,8 |
| Materiale Guaina esterna | | PVC |
| Raggio minimo di curvatura | mm | 34 |
| Impedenza di trasferimento (5-30MHz) | mΩ /m | < 2,5 |
| Schermatura 1GHz | dB | > 95 |
| Spark Test | Vac | 3000 |
| Capacità | pF/m | 53 |
| Impedenza | Ω | 75 |
| Velocità di propagazione | % | 82 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -30 ... 70 |
| Attenuazione 5MHz | dB/m | 0,02 |
| Attenuazione 47MHz | dB/m | 0,05 |
| Attenuazione 54MHz | dB/m | 0,05 |
| Attenuazione 90MHz | dB/m | 0,06 |
| Attenuazione 200MHz | dB/m | 0,1 |
| Attenuazione 500MHz | dB/m | 0,15 |
| Attenuazione 698MHz | dB/m | 0,17 |
| Attenuazione 800MHz | dB/m | 0,19 |
| Attenuazione 862MHz | dB/m | 0,2 |
| Attenuazione 950MHz | dB/m | 0,21 |
| Attenuazione 1000MHz | dB/m | 0,22 |
| Attenuazione 1220MHz | dB/m | 0,23 |
| Attenuazione 1350MHz | dB/m | 0,25 |
| Attenuazione 1750MHz | dB/m | 0,29 |
| Attenuazione 2050MHz | dB/m | 0,31 |
| Attenuazione 2150MHz | dB/m | 0,32 |
| Attenuazione 2200MHz | dB/m | 0,33 |
| Attenuazione 2300MHz | dB/m | 0,33 |
| Attenuazione 2400MHz | dB/m | 0,34 |
| Attenuazione 3000MHz | dB/m | 0,4 |
| Perdite di ritorno 5MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 47MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 54MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 90MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 200MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 500MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 698MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 800MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 862MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 950MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 1000MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 1220MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 1350MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 1750MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 2050MHz | dB | 15 |
| Perdite di ritorno 2150MHz | dB | 15 |
| Perdite di ritorno 2200MHz | dB | 15 |
| Perdite di ritorno 2300MHz | dB | 15 |
| Perdite di ritorno 2400MHz | dB | 15 |
| Perdite di ritorno 3000MHz | dB | 15 |