



## Cavo coassiale SK100plus, 18VAtC Euroclasse Eca e schermatura classe A+

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio ramato (Cu/Al) con una buona copertura della treccia (60%). Tripla schermatura (TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di schermatura. Un cavo 18VAtC, con guaina PVC.

<b>Art.</b>	413601
<b>Art. Logico</b>	SK100PLUS
<b>EAN13</b>	8424450174173

### Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Lunghezza</b>	100,00 m

### Imballo

<b>Bobina</b>	100 m
<b>Scatola</b>	500 m

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	45,00 g
<b>Peso lordo</b>	45,00 g
<b>Larghezza</b>	6,00 mm
<b>Altezza</b>	1.000,00 mm
<b>Profondità</b>	6,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	41,00 g

### Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame 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.

### **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 5 - 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

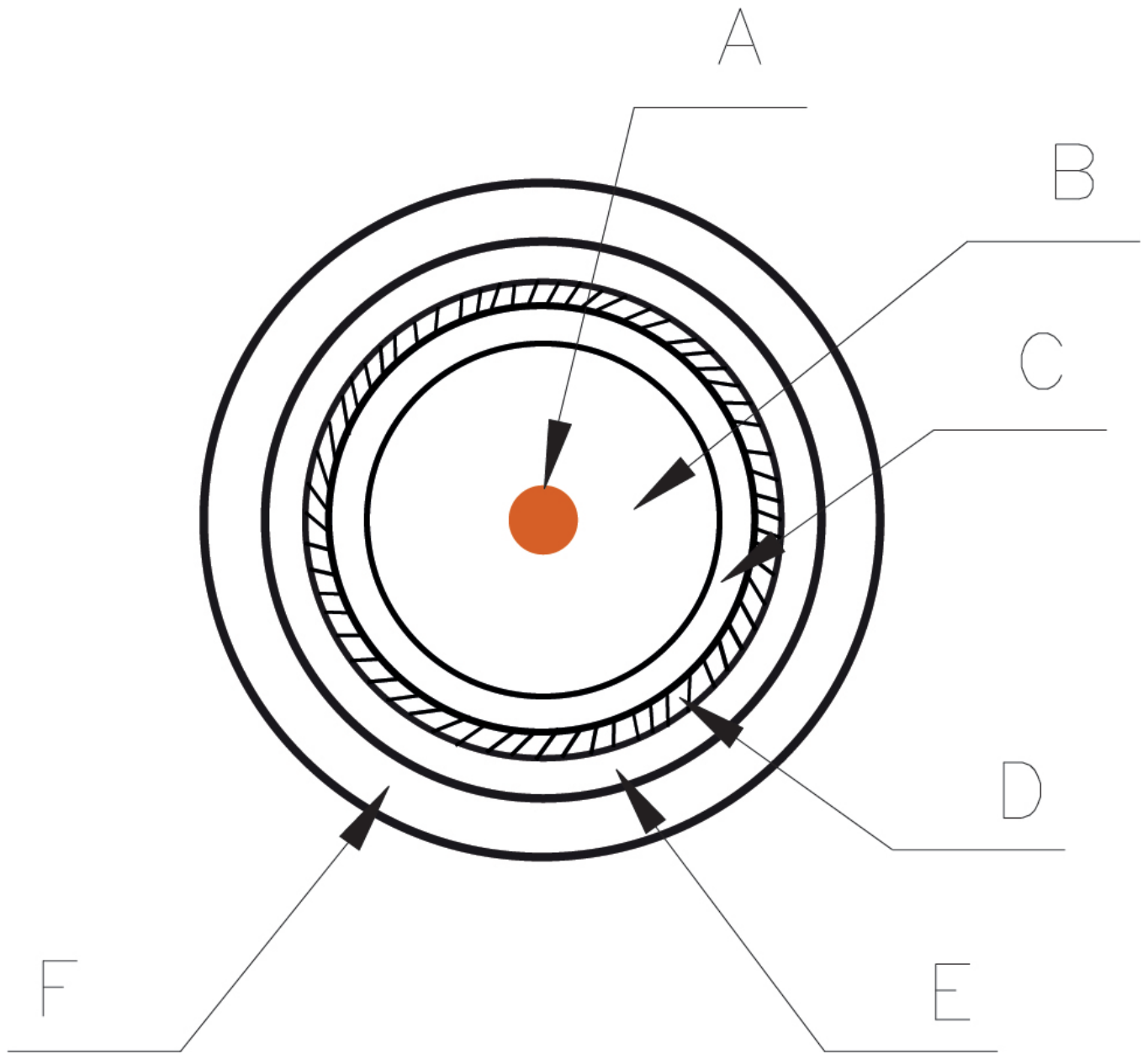
**B**-Dielettrico

**C**-Nastro

**D**-Treccia

**E**-2° nastro

**F**-Guaina esterna



## Caratteristiche tecniche : Ref. 413601

Modello		SK100plus																			
Tipo di cavo		RG-6																			
Standard		EN 50117-2-4																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A+																			
Diametro Conduttore interno	mm	1,02																			
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																			
Resistenza Conduttore interno	$\Omega$ /km	< 22																			
Diametro Dielettrico	mm	4,6																			
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																			
Colore Dielettrico		Arancione RAL 1007																			
Nastro		Alluminio + Poliester																			
Materiale Treccia		Alluminio																			
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																			
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		6																			
Dimensioni Treccia: Diametro del filo ( $\emptyset$ )	mm	0,115																			
Resistenza Treccia	$\Omega$ /km	< 22																			
Rivestimento Treccia	%	60																			
2° Nastro Schermatura		Si																			
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																			
Petro-Gel		No																			
Nastro Antimigrazione		No																			
Diametro Guaina esterna	mm	6,7																			
Materiale Guaina esterna		PVC																			
Raggio minimo di curvatura	mm	33,5																			
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 2,5																			
Schermatura 1GHz	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacità	pF/m	53																			
Impedenza	$\Omega$	75																			
Velocità di propagazione	%	82																			
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C	-30 ... 70																			
Frequenze		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
Attenuazione (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,28	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,36
Perdite di ritorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16