

## Kabel koncentryczny SK100plus, 18VAtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A+

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą miedzianą i aluminiowym oplotem (Cu/Al). Wysokie pokrycie oplotu (60%). Kabel potrójnie ekranowany (TSH) – z dodatkową folią ekranującą. Kabel 18VAtC, osłona zewnętrzna: PVC.

<b>Nr Kat.</b>	413601
<b>Nr log.</b>	SK100PLUS
<b>EAN13</b>	8424450174173

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Biały
<b>Długość</b>	100,00 m

### Opakowanie

<b>Rolka</b>	100 m
<b>Pudełko</b>	500 m

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	45,00 g
<b>Waga brutto</b>	45,00 g
<b>Szerokość</b>	6,00 mm
<b>Wysokość</b>	1.000,00 mm
<b>Głębokość</b>	6,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	41,00 g

### Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła) i aluminiowy oplot



- Ekranowanie klasy A+
- Euroklasa Eca

## Ogólna charakterystyka

---

- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Opakowanie: dostępne rolki o różnych długościach

## Dowiedz się więcej

---

### Kabel koncentryczny Trishield (TSH) Klasy A+

Dzięki 3 warstwom folii ekranującej (trishield), kable te zapewniają większą odporność na zakłócenia, ponieważ mają bardzo wysokie ekranowanie. Zaleca się stosowanie tych kabli w miejscach o wysokim poziomie zakłóceń elektromagnetycznych.

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A+. Zgodność z normą EN 50117:

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

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

### Kabel koncentryczny Trishield (TSH) Klasy A+

Dzięki 3 warstwom folii ekranującej (trishield), kable te zapewniają większą odporność na zakłócenia, ponieważ mają bardzo wysokie ekranowanie. Zaleca się stosowanie tych kabli w miejscach o wysokim



poziomie zakłóceń elektromagnetycznych.

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A+. Zgodność z normą EN 50117:

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

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

## Szczegóły montażu

---

### SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

**A**-Żyła wewnętrzna

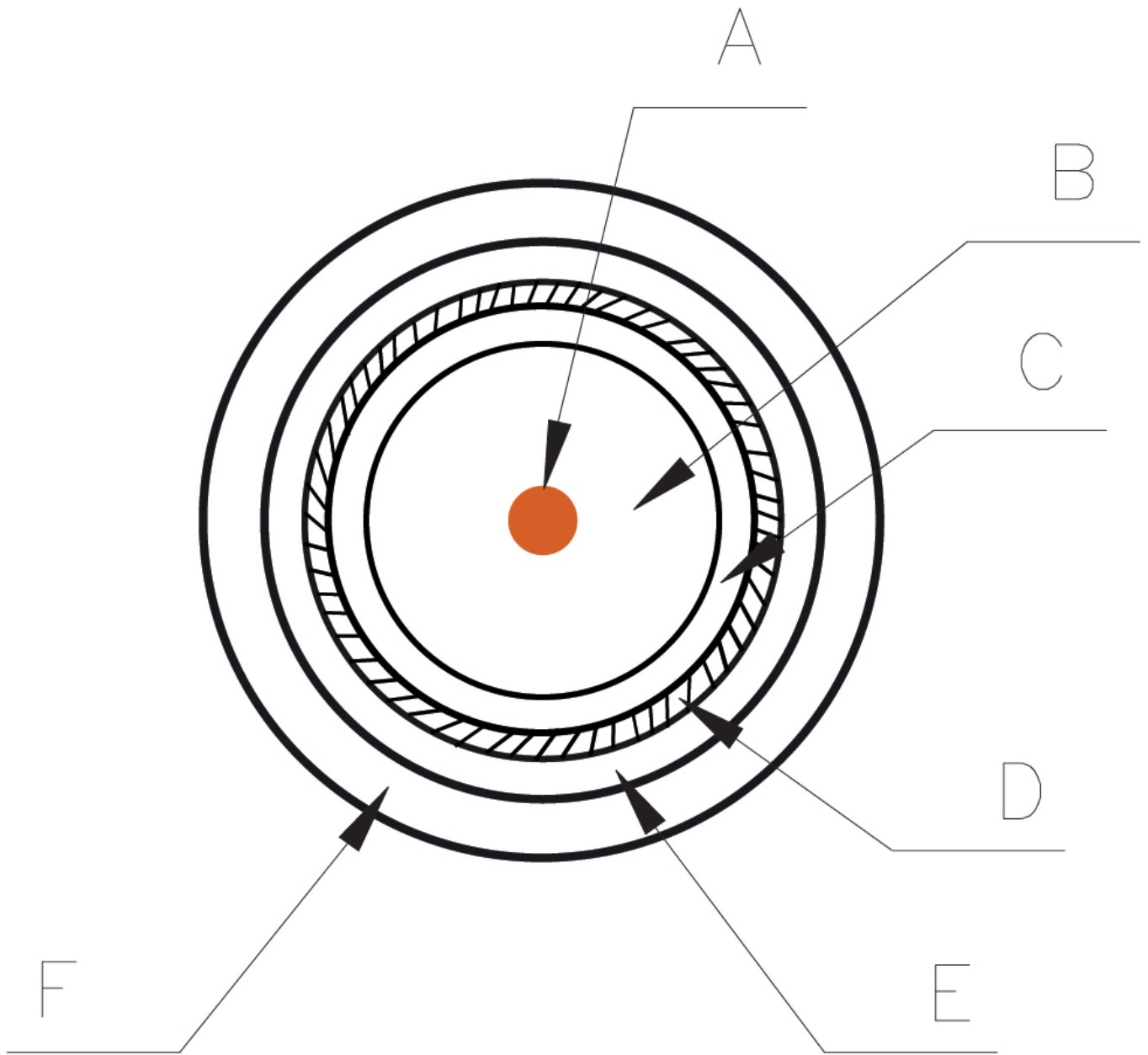
**B**-Dielektryk

**C**-Folia ekranująca

**D**-Oplot

**E**-Druga folia ekranująca

**F**-Powłoka zewnętrzna



## Specyfikacje techniczne : Ref. 413601

Model		SK100plus																			
Rodzaj kabla		RG-6																			
Standard		EN 50117-2-4																			
Euroklasa		Eca																			
Klasa		A+																			
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,02																			
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																			
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 22																			
Średnica Dielektryk	mm	4,6																			
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																			
Kolor Dielektryk		Pomarańczowy RAL 1007																			
Folia ekranująca		Aluminium + Poliester																			
Tworzywo Oplot		Aluminium																			
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																			
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		6																			
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,115																			
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 22																			
Pokrycie Oplot	%	60																			
Druga folia ekranująca		Tak																			
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																			
Żel		Nie																			
Folia antymigracyjna		Nie																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,7																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		PVC																			
Min. kąt zgięcia	mm	33,5																			
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																			
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Pojemność	pF/m	53																			
Impedancja	Ω	75																			
Prędkość propagacji	%	82																			
Temperatura pracy	°C	-30 ... 70																			
Częstotliwość		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
Tłumienność (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
Straty odbiciowe (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16