# Kabel koncentryczny SK6Fplus, 19VAtC.A Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A+



Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą ze stali miedziowanej i aluminiowym oplotem (CCS/Al). Wysokie pokrycie oplotu (60%). Kabel potrójnie ekranowany (TSH) – z dodatkową folią ekranującą. Kabel 19VAtC.A, osłona zewnętrzna: Polichlorek winylu (PVC).

| | |
|---|---|
| Nr Kat. | 414802 |
| Nr log. | SK6FPLUS/250 |
| EAN13 | 8424450168110 |

| **Inne funkcje** | |
|---|---|
| Kolor | Biały |
| Długość | 250,00 m |

| **Opakowanie** | |
|---|---|
| Rolka | 250 m |
| Paleta | 6000 m |

| **Dane fizyczne** | |
|---|---|
| Waga netto | 44,00 g |
| Objętość brutto | 0,10 $dm^3$ |
| Waga brutto | 44,00 g |
| Szerokość | 6,00 mm |
| Wysokość | 1.000,00 mm |
| Głębokość | 6,00 mm |
| Główna waga produktu | 41,00 g |

## Cechy wyróżniające

- Przewód wewnętrzny (żyła) wykonany ze stali miedziowanej, aluminiowy oplot
- Ekranowanie klasy A+
- Euroklasa Eca
- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały, do użytku wewnętrznego
- 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:

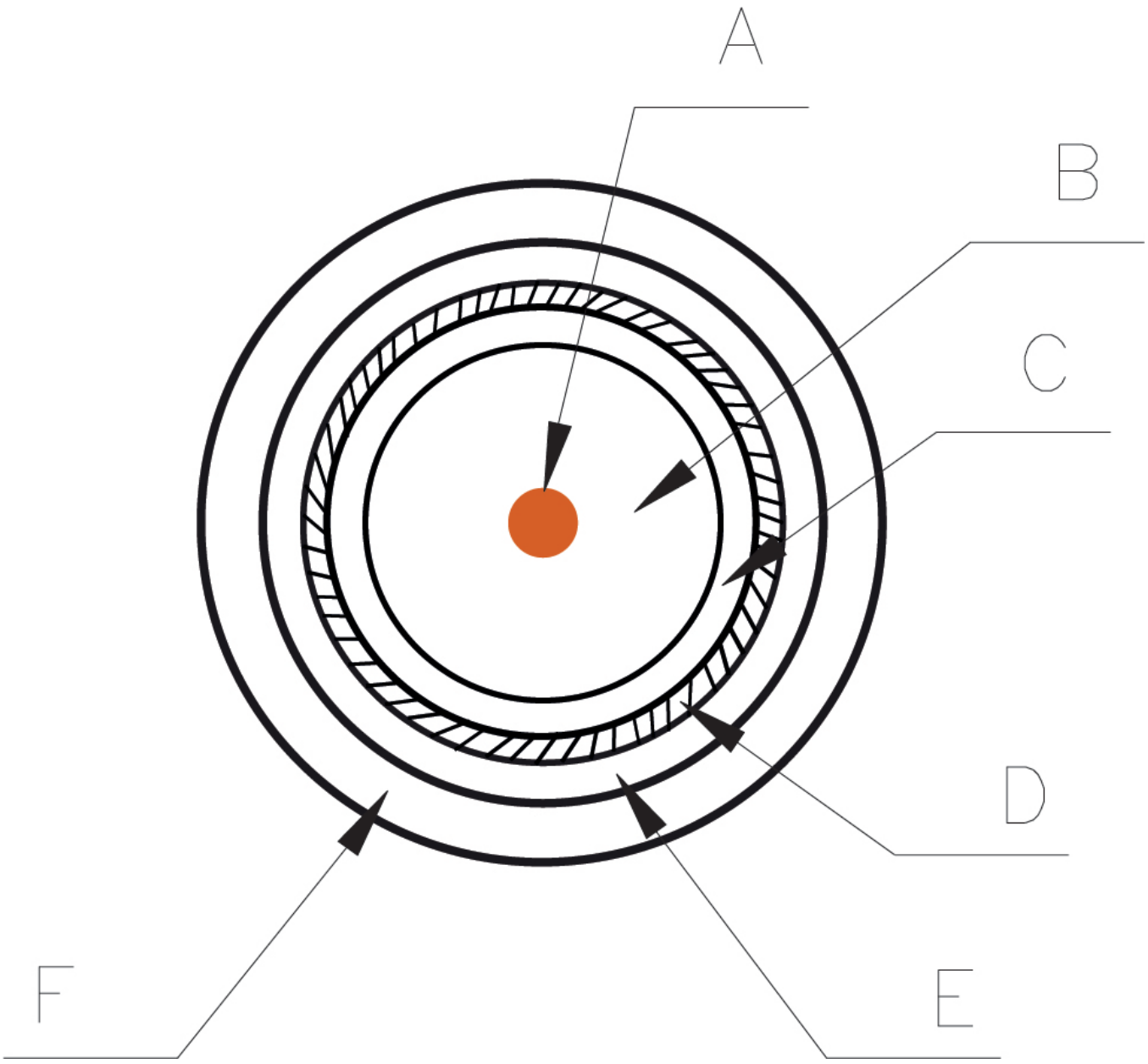
- 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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

## Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

A-Żyła wewnętrzna
B-Dielektryk
C-Folia ekranująca
D-Oplot
E-Druga folia ekranująca
F-Powłoka zewnętrzna


A
B
C
D
E
F

# **Specyfikacje techniczne** : Ref. 414802

| | | |
|---|---|---|
| **Model** | | SK6Fplus |
| **Rodzaj kabla** | | RG-6 |
| **Standard** | | EN 50117-9-2 |
| **Euroklasa** | | Eca |
| **Klasa** | | A+ |
| **Średnica Żyła wewnętrzna** | mm | 1,02 |
| **Tworzywo Żyła wewnętrzna** | | Stal miedziowana (CCS) |
| **Rezyst. Żyła wewnętrzna** | Ohm/km | < 110 |
| **Średnica Dielektryk** | mm | 4,6 |
| **Tworzywo Dielektryk** | | Polietylen Ekspandowany (PEE) |
| **Kolor Dielektryk** | | Biały RAL 9003 |
| **Folia ekranująca** | | Aluminium + Poliester |
| **Tworzywo Oplot** | | Aluminium |
| **Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)** | | 16 |
| **Wymiary Oplot: liczba drutów w grupi (Ns)** | | 6 |
| **Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)** | mm | 0,115 |
| **Rezyst. Oplot** | Ohm/km | < 30 |
| **Pokrycie Oplot** | % | 60 |
| **Druga folia ekranująca** | | Tak |
| **Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka** | | Nie |
| **Żel** | | Nie |
| **Folia antymigracyjna** | | Nie |
| **Średnica Powłoka zewnętrzna** | mm | 6,8 |
| **Tworzywo Powłoka zewnętrzna** | | PVC |
| **Min. kąt zgięcia** | mm | 34 |
| **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 |
| **Tłumienność 5MHz** | dB/m | 0,02 |
| **Tłumienność 47MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Tłumienność 54MHz** | dB/m | 0,05 |
| **Tłumienność 90MHz** | dB/m | 0,06 |
| **Tłumienność 200MHz** | dB/m | 0,1 |
| **Tłumienność 500MHz** | dB/m | 0,15 |
| **Tłumienność 698MHz** | dB/m | 0,17 |
| **Tłumienność 800MHz** | dB/m | 0,19 |
| **Tłumienność 862MHz** | dB/m | 0,2 |
| **Tłumienność 950MHz** | dB/m | 0,21 |
| **Tłumienność 1000MHz** | dB/m | 0,22 |
| **Tłumienność 1220MHz** | dB/m | 0,23 |
| **Tłumienność 1350MHz** | dB/m | 0,25 |
| **Tłumienność 1750MHz** | dB/m | 0,29 |
| **Tłumienność 2050MHz** | dB/m | 0,31 |
| **Tłumienność 2150MHz** | dB/m | 0,32 |
| **Tłumienność 2200MHz** | dB/m | 0,33 |
| **Tłumienność 2300MHz** | dB/m | 0,33 |
| **Tłumienność 2400MHz** | dB/m | 0,34 |
| **Tłumienność 3000MHz** | dB/m | 0,4 |
| **Straty odbiciowe 5MHz** | dB | 20 |
| **Straty odbiciowe 47MHz** | dB | 20 |
| **Straty odbiciowe 54MHz** | dB | 20 |
| **Straty odbiciowe 90MHz** | dB | 20 |
| **Straty odbiciowe 200MHz** | dB | 20 |
| **Straty odbiciowe 500MHz** | dB | 18 |
| **Straty odbiciowe 698MHz** | dB | 18 |
| **Straty odbiciowe 800MHz** | dB | 18 |
| **Straty odbiciowe 862MHz** | dB | 18 |
| **Straty odbiciowe 950MHz** | dB | 18 |
| **Straty odbiciowe 1000MHz** | dB | 16 |
| **Straty odbiciowe 1220MHz** | dB | 16 |
| **Straty odbiciowe 1350MHz** | dB | 16 |
| **Straty odbiciowe 1750MHz** | dB | 16 |
| **Straty odbiciowe 2050MHz** | dB | 15 |
| **Straty odbiciowe 2150MHz** | dB | 15 |
| **Straty odbiciowe 2200MHz** | dB | 15 |
| **Straty odbiciowe 2300MHz** | dB | 15 |
| **Straty odbiciowe 2400MHz** | dB | 15 |
| **Straty odbiciowe 3000MHz** | dB | 15 |