



## Cavo coassiale SK2020plus, 18AtC Euroclasse B2ca e schermatura classe A++

Elevate prestazione e di bassissima  
reazione al fuoco

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e  
treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima  
copertura della treccia (82%). Tripla schermatura  
(TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di  
schermatura. Un cavo 18AtC, con guaina LSFH (Low  
Smoke, Free of Halogen) resistente ai raggi UV.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Art.</b>        | 413912        |
| <b>Art. Logico</b> | SK2020PLUS-T  |
| <b>EAN13</b>       | 8424450190531 |

### Altre caratteristiche

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Colore</b>    | Bianco   |
| <b>Lunghezza</b> | 500,00 m |

### Imballo

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Bobina</b> | 500 m  |
| <b>Pallet</b> | 6000 m |

### Dati fisici

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Peso netto</b>                       | 52,00 g     |
| <b>Peso lordo</b>                       | 52,00 g     |
| <b>Larghezza</b>                        | 7,00 mm     |
| <b>Altezza</b>                          | 1.000,00 mm |
| <b>Profondità</b>                       | 7,00 mm     |
| <b>Peso del prodotto<br/>principale</b> | 52,00 g     |

### Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A++
- Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1: la più alta prestazione del regolamento CPR che lo rende unico per il suo multipli usi in: aeroporti, ospedali, scuole, edifici residenziali, etc.
- Guaina esterna in LSFH, resistente UV, di colore bianco, consigliata per uso esterno su tetto
- 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 elevato 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 < 0,9 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 85 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-Connettore interno

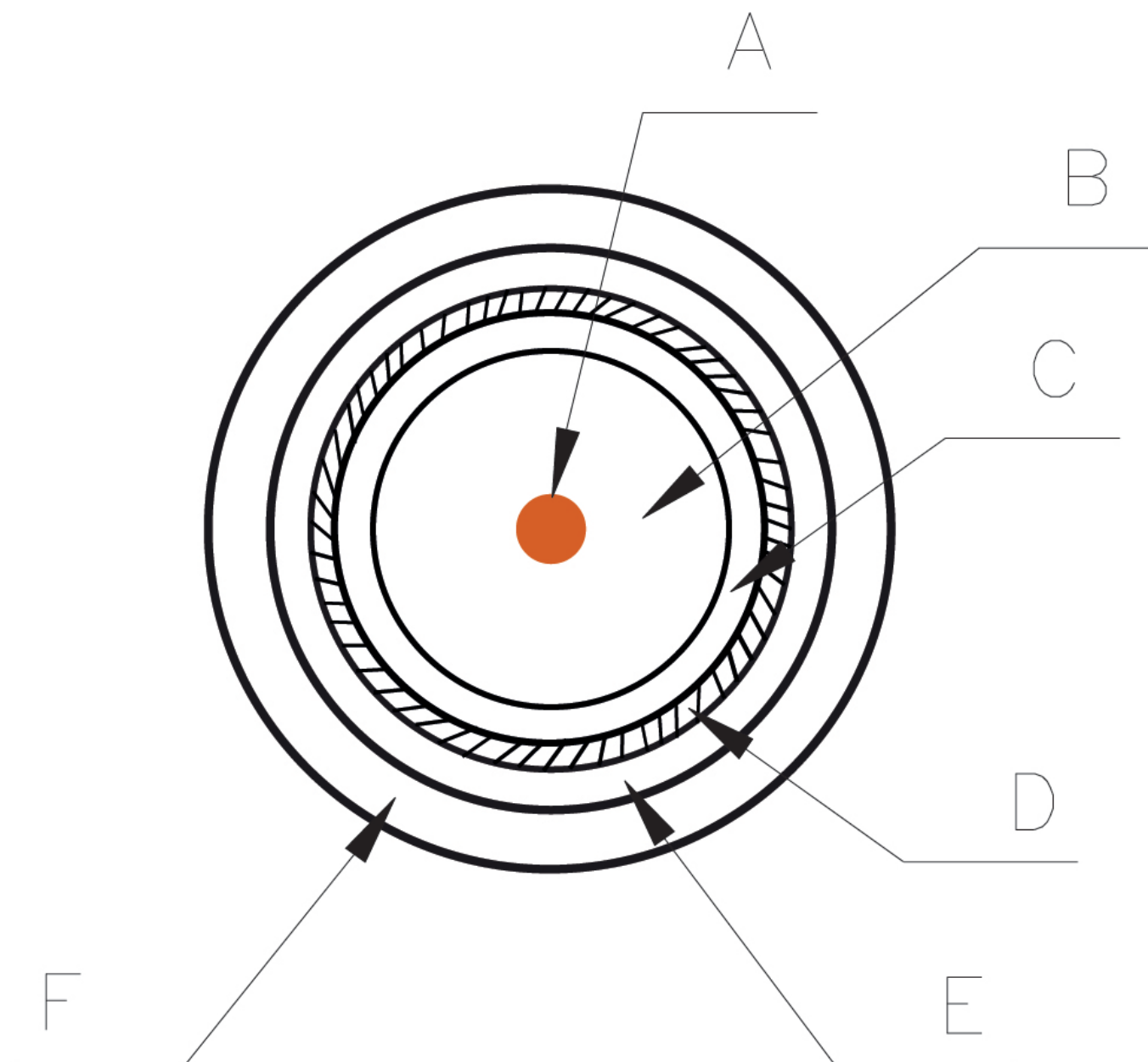
B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-2° nastro

F-Guaina esterna



## Caratteristiche tecniche : Ref. 413912

|  |        |                           |
|--|--------|---------------------------|
| Modello  |        | SK2020plus                |
| Tipo di cavo                                   |        | RG-6                      |
| Standard                                       |        | EN 50117-9-2              |
| Euroclasse                                     |        | B2ca                      |
| Euroclasse: Fumo                               |        | s1a                       |
| Euroclasse: Gocce                              |        | d1                        |
| Euroclasse: Acidità                            |        | a1                        |
| Classe   |        | A++                       |
| Diametro Conduttore interno                    | mm     | 1,05                      |
| Materiale Conduttore interno                   |        | Rame (Cu)                 |
| Resistenza Conduttore interno                  | Ohm/km | < 22                      |
| Diametro Dielettrico                           | mm     | 4,65                      |
| Materiale Dielettrico                          |        | Polietilene espanso (PEE) |
| Colore Dielettrico                             |        | Arancione RAL 1007        |
| Nastro   |        | Alluminio + Poliesteri    |
| Materiale Treccia                              |        | Rame stagnato (CuSn)      |
| Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)          |        | 24                        |
| Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns) |        | 7                         |
| Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)      | mm     | 0,1                       |
| Resistenza Treccia                             | Ohm/km | < 10,5                    |
| Rivestimento Treccia                           | %      | 82                        |
| 2° Nastro Schermatura                          |        | Si                        |
| 2° nastro schermatura incollato al dielettrico |        | No                        |
| Petro-Gel                                      |        | No                        |
| Nastro Antimigrazione                          |        | No                        |
| Diametro Guaina esterna                        | mm     | 6,9                       |
| Materiale Guaina esterna                       |        | LSFH, resistente UV       |
| Raggio minimo di curvatura                     | mm     | 34,5                      |
| Impedenza di trasferimento (5-30MHz)           | mΩ/m   | < 0,9                     |
| Schermatura 1GHz                               | dB     | > 105                     |
| Spark Test                                     | Vac    | 3000                      |
| Capacità                                       | pF/m   | 54                        |
| Impedenza                                      | Ω      | 75                        |
| Velocità di propagazione                       | %      | 84                        |
| Temperatura di funzionamento                   | °C     | -25 ... 70                |
| Attenuazione 5MHz                              | dB/m   | 0,02                      |
| Attenuazione 47MHz                             | dB/m   | 0,04                      |
| Attenuazione 54MHz                             | dB/m   | 0,05                      |
| Attenuazione 90MHz                             | dB/m   | 0,06                      |
| Attenuazione 200MHz                            | dB/m   | 0,09                      |
| Attenuazione 500MHz                            | dB/m   | 0,14                      |
| Attenuazione 698MHz                            | dB/m   | 0,17                      |
| Attenuazione 800MHz                            | dB/m   | 0,18                      |
| Attenuazione 862MHz                            | dB/m   | 0,19                      |
| Attenuazione 950MHz                            | dB/m   | 0,2                       |
| Attenuazione 1000MHz                           | dB/m   | 0,21                      |
| Attenuazione 1220MHz                           | dB/m   | 0,23                      |
| Attenuazione 1350MHz                           | dB/m   | 0,25                      |
| Attenuazione 1750MHz                           | dB/m   | 0,28                      |
| Attenuazione 2050MHz                           | dB/m   | 0,3                       |
| Attenuazione 2150MHz                           | dB/m   | 0,31                      |
| Attenuazione 2200MHz                           | dB/m   | 0,32                      |
| Attenuazione 2300MHz                           | dB/m   | 0,32                      |
| Attenuazione 2400MHz                           | dB/m   | 0,33                      |
| Attenuazione 3000MHz                           | dB/m   | 0,36                      |
| Perdite di ritorno 5MHz                        | dB     | 23                        |
| Perdite di ritorno 47MHz                       | dB     | 23                        |
| Perdite di ritorno 54MHz                       | dB     | 23                        |
| Perdite di ritorno 90MHz                       | dB     | 23                        |
| Perdite di ritorno 200MHz                      | dB     | 23                        |
| Perdite di ritorno 500MHz                      | dB     | 20                        |
| Perdite di ritorno 698MHz                      | dB     | 20                        |
| Perdite di ritorno 800MHz                      | dB     | 20                        |
| Perdite di ritorno 862MHz                      | dB     | 20                        |
| Perdite di ritorno 950MHz                      | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 1000MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 1220MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 1350MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 1750MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 2050MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 2150MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 2200MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 2300MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 2400MHz                     | dB     | 18                        |
| Perdite di ritorno 3000MHz                     | dB     | 18                        |