

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

Elevate prestazione e di bassisima 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.

Art.	413911
Art. Logico	SK2020/250PLUS
EAN13	8424450191491

Altre caratteristiche	
Colore	Bianco
Lunghezza	250,00 m

Imballo	
Bobina	250 m
Pallet	6000 m

Dati fisici	
Peso netto	53,00 g
Volume lordo	0,09 dm^3
Peso lordo	53,00 g
Larghezza	7,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	7,00 mm
Peso del prodotto principale	53,00 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:

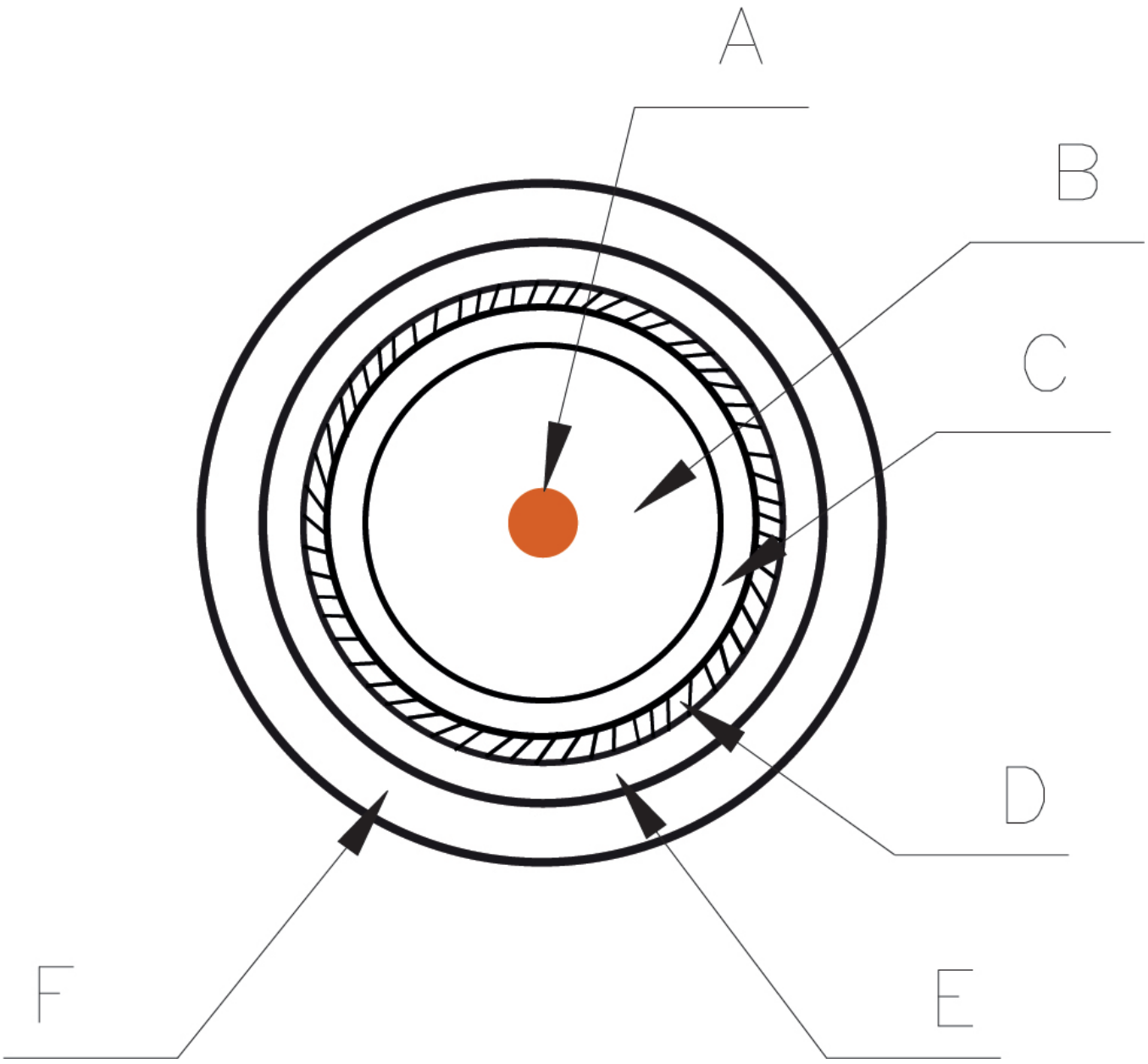
- A 5 - 30 MHz => TI < 0,9 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 85 dB

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-Conduttore interno
B-Dielettrico
C-Nastro
D-Treccia
E-2º nastro
F-Guaina esterna


A
B
C
D
E
F

Caratteristiche tecniche : Ref. 413911

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 + Poliestere
Materiale Treccia		Rame stagnato (CuSn)
Dimensioni Treccia: nº di gruppi (Nc)		24
Dimensioni Treccia: nº di fili per gruppo (Ns)		7
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,1
Resistenza Treccia	Ohm/km	< 10,5
Rivestimento Treccia	%	82
2º Nastro Schermatura		Si
2º 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