



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 223 TK

Classe CPR **E_{ca}**

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

CA PE CA CA PVC2
 ø 0,90 mm ø 2,95 mm ø 3,50 mm ø 4,00 mm ø 5,40 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	.....	ø 0,90 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 2,95 ± 0,10 mm
C	1° TRECCIA	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
D	2° TRECCIA	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,40 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	M17/84-RG223 MIL-C-17F RG 223 U 50 Ohm		
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 36,8
- PLASTICA 21,4
- TOTALE 58,2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 28,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,7 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,6	1131
10	MHz	3,8	800
30	MHz	7,1	462
50	MHz	9,2	358
150	MHz	16,6	207
220	MHz	20,3	171

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	30,1	119
600	MHz	35,4	103
800	MHz	41,6	89
900	MHz	44,5	84
1000	MHz	47,4	80
1500	MHz	60,5	65

		dB	W
1800	MHz	67,4	60
2000	MHz	72,2	57
2500	MHz	82,6	51
3000	MHz	90,5	46
5200	MHz	126,3	35
5800	MHz	136,7	34

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>23
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>22
1000 ÷ 2000	MHz	>24	4000 ÷ 5800	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>76
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.