



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

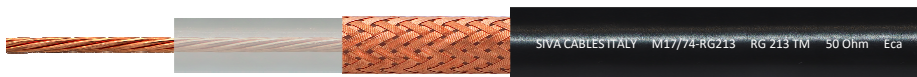


RG 213 TM

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
7 x 0,65 mm ø 6,30 mm ø 6,80 mm ø 9,50 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 6,30 ± 0,15 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	192 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	90%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 9,50 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/74-RG213 RG 213 TM 50 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 E _{ca}	

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 44,7
- PLASTICA 79,2
- TOTALE 123,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 7,8 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 9,5 Ohm/Km

TENSIONE

- ESERCIZIO ≤ 4,5 kV
- PROVA (50 Hz /1 min) ≤ 9 kV

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 7,0 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,4	2121
10	MHz	2,0	1500
50	MHz	4,9	671
100	MHz	7,3	474
200	MHz	10,7	335
400	MHz	15,8	237

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	18,2	212
600	MHz	20,2	194
800	MHz	23,9	168
1000	MHz	27,5	150
1350	MHz	33,2	129
1500	MHz	35,2	122

		dB	W
1750	MHz	39,0	113
2150	MHz	44,5	102
2250	MHz	45,8	100
2500	MHz	49,4	95
2750	MHz	52,6	90
3000	MHz	56,4	87

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>23
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>26	 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>57
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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