



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

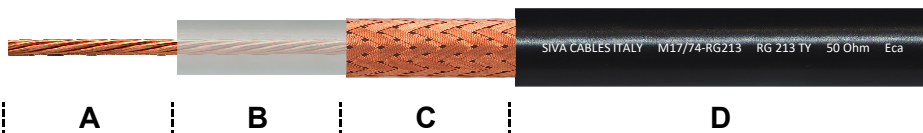


RG 213 TY

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
7 x 0,75 mm ø 7,25 mm ø 7,80 mm ø 10,3 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	240 x 0,13 mm
	- RICOPERTURA		93%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/74-RG213 MIL-C-17F RG 213 U 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 60,4
- PLASTICA 89,8
- TOTALE 150,2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 6 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 5 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 6,0 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,3	
10	MHz	1,9	
50	MHz	4,5	
100	MHz	6,6	
200	MHz	9,8	
400	MHz	14,1	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,8	
600	MHz	17,5	
800	MHz	21,0	
1000	MHz	23,9	
1350	MHz	29,2	
1500	MHz	31,2	

		dB	W
1750	MHz	34,6	
2150	MHz	39,9	
2250	MHz	40,8	
2500	MHz	44,0	
2750	MHz	47,1	
3000	MHz	50,4	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31
300 ÷ 600	MHz	>28
600 ÷ 1000	MHz	>27

1000 ÷ 2000	MHz	>24
2000 ÷ 3000	MHz	>22
..... ÷	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.