



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

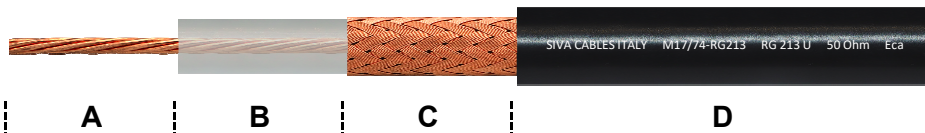


# RG 213 U

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM  
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

CU PE CU PVC2  
7 x 0,75 mm ø 7,25 mm ø 8,00 mm ø 10,3 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,18 mm 97%
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>M17/74-RG213 MIL-C-17F RG 213 U 50 Ohm</b> <b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>	

### 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** 77,4
- **PLASTICA** 86,1
- **TOTALE** 163,5

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 50 ± 2 Ohm

**CAPACITA'** 100 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 6 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 4,4 Ohm/Km

### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 5,5 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,2	
10	MHz	1,8	
50	MHz	4,3	
100	MHz	6,4	
200	MHz	9,5	
400	MHz	13,7	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,3	
600	MHz	16,9	
800	MHz	20,4	
1000	MHz	23,2	
1350	MHz	28,4	
1500	MHz	30,4	

		dB	W
1750	MHz	33,7	
2150	MHz	38,9	
2250	MHz	39,7	
2500	MHz	42,7	
2750	MHz	45,7	
3000	MHz	48,9	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>24
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>22
600 ÷ 1000	MHz	>27	..... ÷ .....	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.