



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_{ca}**

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



A B C D

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	192 x 0,18 mm
		- RICOPERTURA	97%
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 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** 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.