

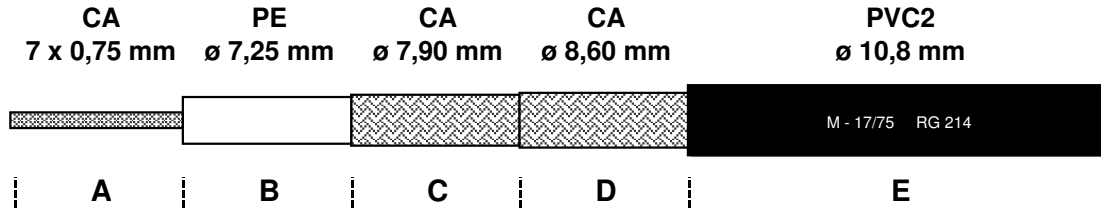


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 214 U

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



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	1° TRECCIA	RAME ARGENTATO - RICOPERTURA	144 x 0,16 mm 96%
D	2° TRECCIA	RAME ARGENTATO - RICOPERTURA	168 x 0,16 mm 98%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,8 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M - 17/75 RG 214 MIL-C-17F RG 214 U 50 OHM	

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 119,7
- PLASTICA 87,6
- TOTALE 207,3

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 4,2 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 5,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,3	
10	MHz	1,9	
50	MHz	4,5	
100	MHz	6,7	
200	MHz	9,9	
400	MHz	14,3	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	16,1	
600	MHz	17,8	
800	MHz	21,3	
1000	MHz	24,3	
1350	MHz	29,7	
1500	MHz	31,7	

		dB	W
1750	MHz	35,2	
2150	MHz	40,5	
2250	MHz	41,5	
2500	MHz	44,7	
2750	MHz	47,9	
3000	MHz	51,3	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>28	1000 ÷ 2000	MHz	>22
300 ÷ 600	MHz	>26	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>25 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>78
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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