

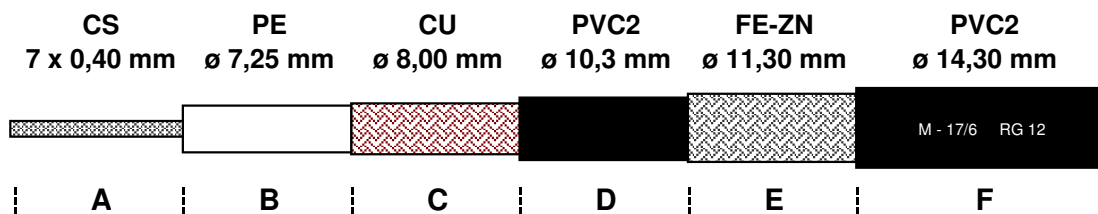


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 12 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	7 x 0,40 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	192 x 0,18 mm
		- RICOPERTURA	97%
D	1° GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
E	ARMATURA	ACCIAIO ZINCATO	144 x 0,24 mm
		- RICOPERTURA	85%
F	2° GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 14,30 ± 0,20 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M - 17/6 RG 12 MIL-C-17F RG 12 AU 75 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** 57,0
- **PLASTICA** 179,3
- **TOTALE** 298,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 20,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 7,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

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

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,5	
600	MHz	17,1	
800	MHz	20,5	
1000	MHz	23,4	
1350	MHz	30,2	
1500	MHz	32,5	

		dB	W
1750	MHz	36,6	
2150	MHz	42,5	
2250	MHz	43,1	
2500	MHz	45,8	
2750	MHz	47,6	
3000	MHz	50,1	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>30	1000 ÷ 2000	MHz	>22
300 ÷ 600	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>25	 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>70
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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