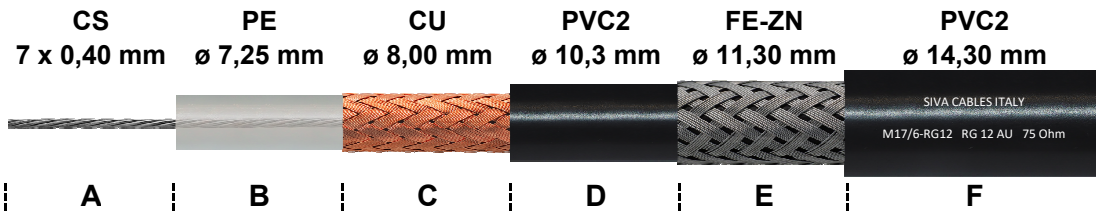


# RG 12 AU

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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- **PIEGA SINGOLA** ∅ ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** ∅ 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.