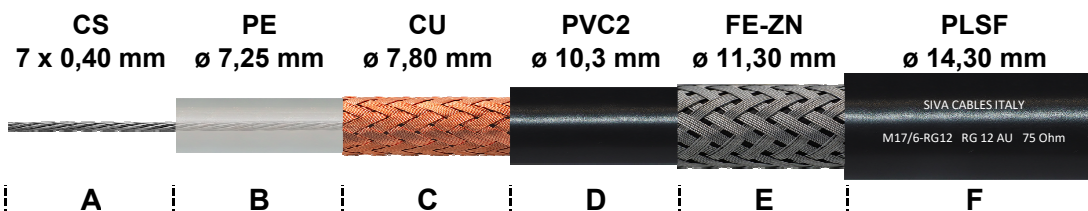


RG 012 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM
CONFORME ALLE NORME CEI 20-11 CEI 20-22 / II CEI 20-35 I / II IEC 60332 I / II / III



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	240 x 0,15 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 PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 14,30 ± 0,20 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 49,8
- PLASTICA 189,8
- TOTALE 301,8

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.