



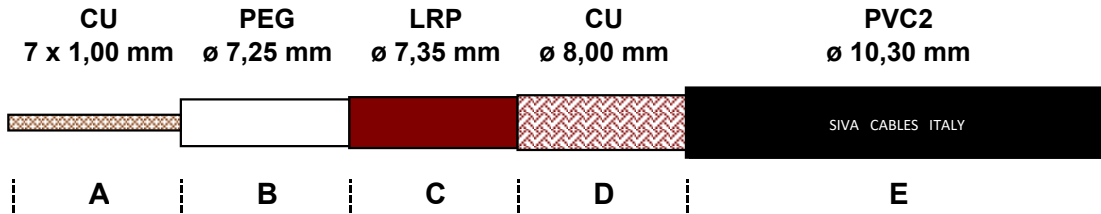
FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RF 400 UF

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI RAME + POLIESTERE	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO	112 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	73%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,30 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## RF 400 UF 50 OHM LOW LOSS FLEXIBLE CABLE 7x1,00/7,25/10,30 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** 81,0
- **PLASTICA** 63,8
- **TOTALE** 144,8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 3,0 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 7,4 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	7778
10	MHz	1,5	5500
50	MHz	2,9	2460
100	MHz	4,1	1739
200	MHz	5,8	1230
400	MHz	8,4	870

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	9,4	778
600	MHz	10,5	710
800	MHz	12,2	615
1000	MHz	13,8	550
1350	MHz	16,3	473
1500	MHz	17,1	449

		dB	W
1750	MHz	18,8	416
2150	MHz	21,0	375
2250	MHz	21,2	367
2500	MHz	22,6	348
2750	MHz	23,9	332
3000	MHz	25,2	318

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>27	1000 ÷ 2000	MHz	>18
300 ÷ 600	MHz	>26	2000 ÷ 3000	MHz	>15
600 ÷ 1000	MHz	>22 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>80
900 ÷ 2000	MHz	>70
2000 ÷ 3000	MHz	>60

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