

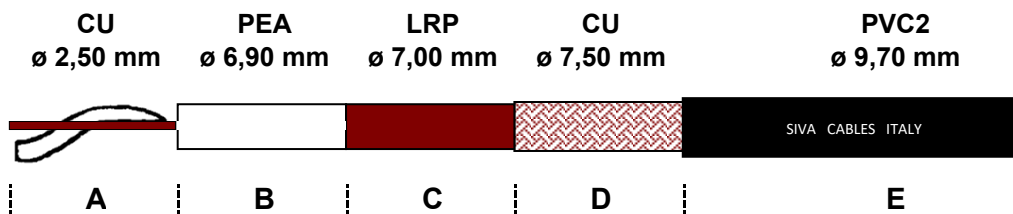


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RH 100

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **F_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	$\varnothing 2,50$ mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE A TUBETTO	$\varnothing 6,90 \pm 0,20$ mm
C	SCHERMO	LAMINA DI RAME + POLIESTERE	h.27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO	96 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	50%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	$\varnothing 9,70 \pm 0,20$ mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	RH 100 50 OHM LOW LOSS CABLE	2,50 / 6,90 / 9,70

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** $\varnothing$ ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** $\varnothing$ ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 61,0
- **PLASTICA** 67,4
- **TOTALE** 128,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 $\pm$ 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 3,7 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 12,5 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,0	4243
10	MHz	1,4	3000
30	MHz	2,2	1732
50	MHz	2,9	1342
150	MHz	4,8	775
220	MHz	6,1	640

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	8,9	447
600	MHz	10,4	387
800	MHz	12,1	335
900	MHz	12,9	316
1000	MHz	13,7	300
1500	MHz	16,9	245

		dB	W
1800	MHz	18,8	224
2000	MHz	19,9	212
2500	MHz	22,5	190
3000	MHz	24,8	173
5200	MHz	34,5	132
5800	MHz	36,6	125

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>21	2000 ÷ 3000	MHz	>16
450 ÷ 1000	MHz	>20	3000 ÷ 4000	MHz	>15
1000 ÷ 2000	MHz	>17	4000 ÷ 5800	MHz	>14

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>75
900 ÷ 2000	MHz	>75
2000 ÷ 3000	MHz	>60

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