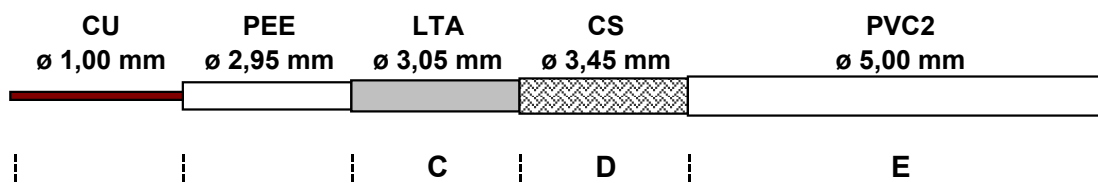


RF-100

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	\varnothing 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	.....	\varnothing 2,95 \pm 0,10 mm
		LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 12 mm
C	SCHERMO	- RICOPERTURA	.....	100%
		RAME STAGNATO	.....	96 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	75%
D	TRECCIA			
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		
	- COLORE	BIANCA - RAL 7001		\varnothing 5,00 \pm 0,10 mm
	- MARCATURA			

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** 14,2
- **PLASTICA** 18,3
- **TOTALE** 33,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 \pm 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 22,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 20,5 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA**
- **SPARK TEST** 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,5	2121
10	MHz	3,3	1500
50	MHz	7,3	671
100	MHz	9,8	474
200	MHz	13,6	335
400	MHz	19,7	237

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	22,4	212
600	MHz	24,9	194
800	MHz	29,0	168
1000	MHz	32,7	150
1350	MHz	38,8	129
1500	MHz	42,1	122

		dB	W
1750	MHz	45,8	113
2150	MHz	51,6	102
2250	MHz	52,3	100
2500	MHz	57,0	95
2750	MHz	59,4	90
3000	MHz	64,0	87

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

	MHz	>30		MHz	>16
30 ÷ 300	MHz	>26	1000 ÷ 2000	MHz	>14
300 ÷ 600	MHz	>20	2000 ÷ 3000	MHz	-

600 ÷ 1000

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

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

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