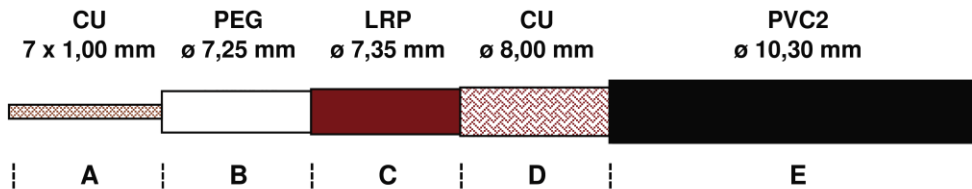


Cod. 206.0013.11

Cavo RF400 Super FLEX

RF 400 LL

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS	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	RF 400 UF 50 OHM LOW LOSS FLEXIBLE CABLE	7 x 1,00 / 7,25 / 10,30

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	
5	MHz	1,0	
10	MHz	1,3	
50	MHz	2,6	
100	MHz	3,7	
200	MHz	5,4	
400	MHz	8,1	

		dB	
500	MHz	9,2	
600	MHz	10,3	
800	MHz	12,0	
1000	MHz	13,5	
1350	MHz	16,1	
1500	MHz	17,0	

		dB	
1750	MHz	19,1	
2150	MHz	21,0	
2250	MHz	21,6	
2500	MHz	23,1	
2750	MHz	24,3	
3000	MHz	25,6	

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