



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RF 400 LRP-PVC

DOUBLE SCREENED 50 OHM
RF COAXIAL CABLE

Classe CPR **E_{ca}**

CU PEG LRP CU PVC2
 ø 2,70 mm ø 7,25 mm ø 7,35 mm ø 7,95 mm ø 10,30 mm



|| A || B || C || D || E ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 2,70 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	.....	96 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	56%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 10,30 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ##	RF 400 LRP 50 OHM	LOW LOSS CABLE 2,70 / 7,25 / 10,30
		MADE IN ITALY	CE 56	SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 E_{ca}

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** 74,3
- **PLASTICA** 65,6
- **TOTALE** 139,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 3,2 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 12,7 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA** 6,0 kV
- **SPARK TEST**

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	0,9	8200
10	MHz	1,2	5800
50	MHz	2,5	2590
100	MHz	3,6	1830
200	MHz	5,3	1290
400	MHz	7,9	910

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	9,0	820
600	MHz	10,0	745
800	MHz	11,7	645
1000	MHz	13,2	580
1350	MHz	15,8	499
1500	MHz	16,6	474

		dB	W
1750	MHz	18,7	435
2150	MHz	20,6	396
2250	MHz	21,2	385
2500	MHz	22,6	363
2750	MHz	23,8	350
3000	MHz	25,1	330

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>29	1000 ÷ 2000	MHz	>19
300 ÷ 600	MHz	>26	2000 ÷ 3000	MHz	>18
600 ÷ 1000	MHz	>24	..... ÷ .....	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.