



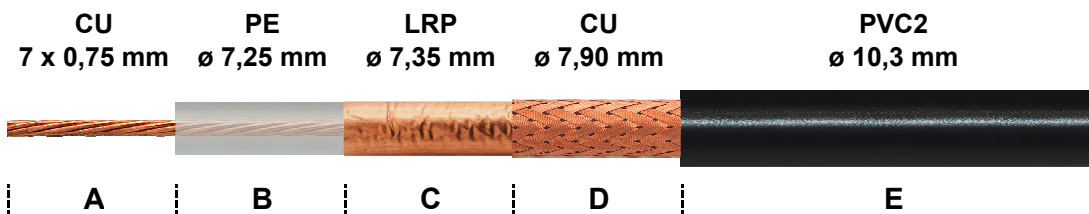
FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 213 LRP

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI RAME + POLIESTERE	h.27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO	240 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	93%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA		

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** 60,4
- **PLASTICA** 88,0
- **TOTALE** 154,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 6,0 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 4,6 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	3536
10	MHz	1,5	2500
30	MHz	2,9	1443
50	MHz	3,8	1118
150	MHz	6,9	645
220	MHz	8,4	533

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	12,4	373
600	MHz	14,5	323
800	MHz	17,0	280
900	MHz	18,3	264
1000	MHz	19,6	250
1500	MHz	24,7	204

		dB	W
1800	MHz	27,6	186
2000	MHz	29,6	177
2500	MHz	33,9	158
3000	MHz	37,8	144
5200	MHz	57,5	110
5800	MHz	62,6	104

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>25
450 ÷ 1000	MHz	>27	3000 ÷ 4000	MHz	>22
1000 ÷ 2000	MHz	>26	4000 ÷ 5800	MHz	>16

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>85
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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