



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RF 200 LTA

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CU **PEE** **LTA** **CS** **PVC2**
 ø 1,13 mm ø 2,95 mm ø 3,05 mm ø 3,50 mm ø 5,00 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	.....	ø 2,95 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm	
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	112 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	.....	90%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ## RF 200 LTA 50 OHM	LOW LOSS CABLE	1,13 / 2,95 / 5,00
		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** 21,1
- **PLASTICA** 17,8
- **TOTALE** 39,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 17,2 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 13,0 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,6	2263
10	MHz	3,5	1600
50	MHz	7,5	716
100	MHz	10,3	506
200	MHz	14,1	358
400	MHz	20,2	253

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	22,9	226
600	MHz	25,2	207
800	MHz	29,5	179
1000	MHz	33,4	160
1350	MHz	39,8	138
1500	MHz	42,0	131

		dB	W
1750	MHz	45,8	121
2150	MHz	51,0	109
2250	MHz	51,9	107
2500	MHz	55,2	101
2750	MHz	58,1	96
3000	MHz	60,8	92

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>27	1000 ÷ 2000	MHz	>17
300 ÷ 600	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>16
600 ÷ 1000	MHz	>18	..... ÷ .....	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>85
900 ÷ 2000	MHz	>75
2000 ÷ 3000	MHz	>65

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