



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RF 195 LTA-PVC

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CU **PEE** **LTA** **CS** **PVC2**
 ø 0,95 mm ø 2,80 mm ø 2,90 mm ø 3,40 mm ø 5,00 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 0,95 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	.....	ø 2,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm	
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	128 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	.....	96%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ## RF 195 LTA 50 OHM	LOW LOSS CABLE	0,95 / 2,80 / 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** 19,9
- **PLASTICA** 19,0
- **TOTALE** 39,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 25,2 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 11,8 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,7	1980
10	MHz	3,6	1400
30	MHz	6,6	808
50	MHz	8,4	626
150	MHz	13,6	361
220	MHz	16,5	298

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	23,9	209
600	MHz	28,4	181
800	MHz	33,1	157
900	MHz	35,4	148
1000	MHz	37,8	140
1500	MHz	47,6	114

		dB	W
1800	MHz	52,8	104
2000	MHz	56,0	99
2500	MHz	63,1	89
3000	MHz	69,1	81
5200	MHz	94,6	61
5800	MHz	100,4	58

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>22	2000 ÷ 3000	MHz	>16
450 ÷ 1000	MHz	>19	3000 ÷ 4000	MHz	>14
1000 ÷ 2000	MHz	>18	4000 ÷ 5800	MHz	>13

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.