



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	Eca

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	3,0	1980
10	MHz	4,2	1400
30	MHz	7,0	808
50	MHz	9,0	626
150	MHz	13,9	361
220	MHz	17,2	298

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	25,1	209
600	MHz	29,2	181
800	MHz	33,7	157
900	MHz	36,4	148
1000	MHz	38,7	140
1500	MHz	48,1	114

		dB	W
1800	MHz	52,9	104
2000	MHz	56,6	99
2500	MHz	64,2	89
3000	MHz	70,2	81
5200	MHz	98,7	61
5800	MHz	104,0	58

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>19
450 ÷ 1000	MHz	>23	3000 ÷ 4000	MHz	>18
1000 ÷ 2000	MHz	>20	4000 ÷ 5800	MHz	>17

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>90
900 ÷ 2000	MHz	>85
2000 ÷ 3000	MHz	>75

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