



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RF 195 UF

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CU 19 x 0,18 mm PEE $\varnothing$ 2,80 mm LTA $\varnothing$ 2,90 mm CS $\varnothing$ 3,30 mm PVC2 $\varnothing$ 5,00 mm



| A | B | C | D | E |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	19 x 0,18 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	$\varnothing$ 2,80 $\pm$ 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	96 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	76%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	$\varnothing$ 5,00 $\pm$ 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## RF 195 UF 50 OHM LOW LOSS FLEXIBLE CABLE 19x0,18/2,80/5,00	
MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca			

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA $\varnothing$ ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA $\varnothing$ ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 11,7
- PLASTICA 19,8
- TOTALE 32,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 $\pm$ 5 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 36,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 20,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	3,3	1697
10	MHz	4,5	1200
50	MHz	9,8	537
100	MHz	13,0	379
200	MHz	18,2	268
400	MHz	26,3	190

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	29,8	170
600	MHz	32,7	155
800	MHz	38,1	134
1000	MHz	43,1	120
1350	MHz	50,6	103
1500	MHz	55,3	98

		dB	W
1750	MHz	59,9	91
2150	MHz	67,6	82
2250	MHz	68,9	80
2500	MHz	75,2	76
2750	MHz	78,5	72
3000	MHz	84,1	69

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>25	1000 ÷ 2000	MHz	>15
300 ÷ 600	MHz	>22	2000 ÷ 3000	MHz	>14
600 ÷ 1000	MHz	>17	 ÷	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.