



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 174 UR

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
7 x 0,16 mm ø 1,50 mm ø 1,90 mm ø 2,80 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,16 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 1,50 ± 0,08 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	64 x 0,10 mm
	- RICOPERTURA		88%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 2,80 ± 0,13 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/119-RG174 RG 174 UR 50 Ohm	
		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 6,1
- PLASTICA 6,6
- TOTALE 12,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 122 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 39 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	7,5	226
10	MHz	9,6	160
30	MHz	13,4	92
50	MHz	17,7	72
150	MHz	33,2	41
220	MHz	40,6	34

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	59,2	24
600	MHz	69,2	21
800	MHz	77,6	18
900	MHz	83,5	17
1000	MHz	88,3	16
1500	MHz	123,4	13

		dB	W
1800	MHz	136,0	12
2000	MHz	146,0	11
2500	MHz	166,6	10
3000	MHz	185,6	9
5200	MHz	268,8	7
5800	MHz	293,3	7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>17
450 ÷ 1000	MHz	>23	3000 ÷ 4000	MHz	>17
1000 ÷ 2000	MHz	>21	4000 ÷ 5800	MHz	>16

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>52
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

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