



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 174 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**

CW PE CS 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	COPPERWELD	7 x 0,16 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 1,50 ± 0,08 mm
C	TRECCIA	RAME STAGNATO	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 MIL-C-17F RG 174 AU 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** 5,9
- **PLASTICA** 6,6
- **TOTALE** 12,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 282 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 39 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 2,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	7,4	
10	MHz	9,5	
50	MHz	17,5	
100	MHz	25,8	
200	MHz	38,2	
400	MHz	54,9	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	63,1	
600	MHz	68,6	
800	MHz	77,0	
1000	MHz	87,5	
1350	MHz	-	
1500	MHz	-	

		dB	W
1750	MHz	-	
2150	MHz	-	
2250	MHz	-	
2500	MHz	-	
2750	MHz	-	
3000	MHz	-	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>27	1000 ÷ 2000	MHz	-
300 ÷ 600	MHz	>23	2000 ÷ 3000	MHz	-
600 ÷ 1000	MHz	>21 ÷	MHz	-

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.