



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	226
10	MHz	9,5	160
30	MHz	13,3	92
50	MHz	17,5	72
150	MHz	33,0	41
220	MHz	40,3	34

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	58,7	24
600	MHz	68,6	21
800	MHz	77,0	18
900	MHz	82,8	17
1000	MHz	87,5	16
1500	MHz	122,5	13

		dB	W
1800	MHz	135,0	12
2000	MHz	145,0	11
2500	MHz	165,5	10
3000	MHz	184,5	9
5200	MHz	267,5	7
5800	MHz	292,0	7

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.

