



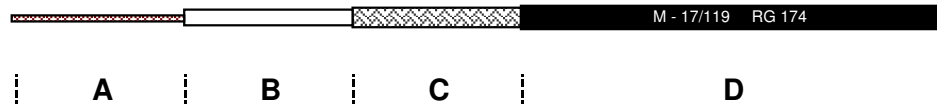
FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 174 AU

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

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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD .....	<b>7 x 0,16 mm</b>
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO .....	<b>ø 1,50 ± 0,08 mm</b>
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO .....	<b>64 x 0,10 mm</b>
		- RICOPERTURA .....	<b>88%</b>
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	<b>ø 2,80 ± 0,13 mm</b>
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>M - 17/119 RG 174 MIL-C-17F RG 174 AU 50 OHM</b>	

### 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.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
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

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

		<b>dB</b>	<b>W</b>
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.