



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 06 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

CW PE CA CU PVC2  
 ø 0,72 mm ø 4,70 mm ø 5,20 mm ø 5,75 mm ø 8,50 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	ø 0,72 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 4,70 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>1° TRECCIA</b>	RAME ARGENTATO	.....	168 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	97%
<b>D</b>	<b>2° TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	168 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 8,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>M17/2-RG6 MIL-C-17F RG 6 AU 75 Ohm</b>		
		<b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</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 50,5
- PLASTICA 61,9
- TOTALE 112,4

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 97 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 5 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 7,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,7	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,8	
100	MHz	8,5	
200	MHz	12,5	
400	MHz	18,0	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	20,3	
600	MHz	22,6	
800	MHz	26,5	
1000	MHz	30,4	
1350	MHz	37,6	
1500	MHz	40,1	

		dB	W
1750	MHz	44,6	
2150	MHz	51,1	
2250	MHz	52,0	
2500	MHz	55,3	
2750	MHz	57,6	
3000	MHz	60,3	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>28	1000 ÷ 2000	MHz	>18
300 ÷ 600	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>15
600 ÷ 1000	MHz	>22	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>78
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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