



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 59 GR

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM

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

CW PE CU PVC2  
 ø 0,58 mm ø 3,70 mm ø 4,10 mm ø 5,90 mm



A B C D

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	ø 0,58 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 3,70 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	80 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	56%
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>M17/29-RG59 RG 59 GR 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** 8,1
- **PLASTICA** 31,1
- **TOTALE** 39,2

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 75 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 67 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 166 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 26 Ohm/Km

### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 4,5 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,4	
10	MHz	3,3	
50	MHz	7,6	
100	MHz	11,2	
200	MHz	16,3	
400	MHz	23,5	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	26,5	
600	MHz	29,6	
800	MHz	34,6	
1000	MHz	39,2	
1350	MHz	47,0	
1500	MHz	50,1	

		dB	W
1750	MHz	55,3	
2150	MHz	63,2	
2250	MHz	64,6	
2500	MHz	69,8	
2750	MHz	72,8	
3000	MHz	76,1	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>18
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>14
600 ÷ 1000	MHz	>24	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>43
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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