



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# RG 059 FX

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM

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

CU PE CU PVC2  
7 x 0,20 mm ø 3,70 mm ø 4,10 mm ø 6,20 mm



|| A || B || C || D ||

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	7 x 0,20 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 3,70 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	168 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	92%
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,20 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>M17/29-RG59 RG 59 FLEX 75 Ohm</b>	
		<b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO</b>	<b>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** 14,5
- **PLASTICA** 35,4
- **TOTALE** 49,9

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 75 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 67 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 82 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 13 Ohm/Km

### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 5,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	2,5	
10	MHz	3,4	
50	MHz	7,9	
100	MHz	11,5	
200	MHz	16,8	
400	MHz	24,1	

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
500	MHz	27,3	
600	MHz	30,4	
800	MHz	35,4	
1000	MHz	40,1	
1350	MHz	47,9	
1500	MHz	51,1	

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1750	MHz	56,3	
2150	MHz	64,3	
2250	MHz	65,8	
2500	MHz	71,1	
2750	MHz	74,1	
3000	MHz	77,5	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>30	1000 ÷ 2000	MHz	>20
300 ÷ 600	MHz	>25	2000 ÷ 3000	MHz	>16
600 ÷ 1000	MHz	>22	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>57
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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