



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 59 FX

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

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

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	82 Ohm/Km
CAPACITA'	67 pF/m	- COND. ESTERNO	13 Ohm/Km
		TENSIONE	
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	66%	- ISOLAM. GUAINA	5,0 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
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

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

		dB	W
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.