

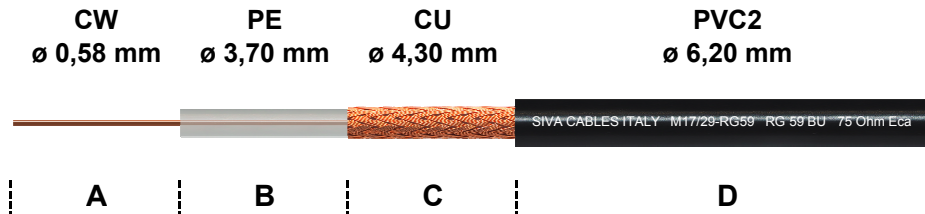


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 59 BU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	.....	\varnothing 0,58 ± 0,025 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	\varnothing 3,70 ± 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	.....	120 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	\varnothing 6,20 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	M17/29-RG59 MIL-C-17F RG 59 BU 75 Ohm		
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** \varnothing ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** \varnothing ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 22,4
- **PLASTICA** 33,4
- **TOTALE** 55,8

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** 9 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,3	
10	MHz	3,1	
50	MHz	7,4	
100	MHz	10,7	
200	MHz	15,7	
400	MHz	22,7	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	25,7	
600	MHz	28,7	
800	MHz	33,6	
1000	MHz	38,0	
1350	MHz	45,6	
1500	MHz	48,5	

		dB	W
1750	MHz	53,5	
2150	MHz	60,9	
2250	MHz	62,1	
2500	MHz	66,8	
2750	MHz	69,6	
3000	MHz	72,7	

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

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