



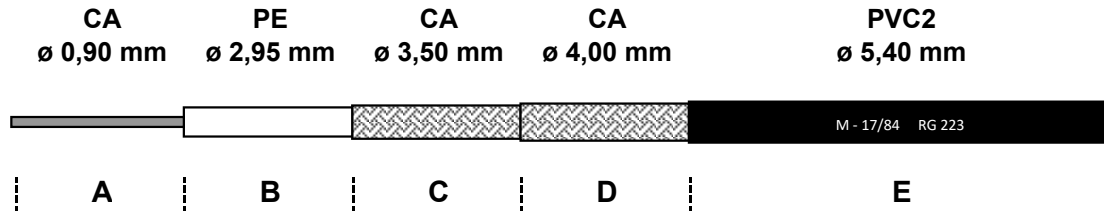
FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 223 U

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	.....	$\varnothing 0,90 \pm 0,025$ mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	$\varnothing 2,95 \pm 0,10$ mm
C	1° TRECCIA	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	98%
D	2° TRECCIA	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	97%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		$\varnothing 5,40 \pm 0,10$ mm
		- COLORE	NERA - RAL 9004	
		- MARCATURA	M17/84-RG223 MIL-C-17F RG 223 U 50 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** 38,5
- **PLASTICA** 21,4
- **TOTALE** 59,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 28 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 8 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,6	
10	MHz	3,7	
50	MHz	9,0	
100	MHz	13,0	
200	MHz	19,3	
400	MHz	28,1	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	31,9	
600	MHz	35,3	
800	MHz	42,3	
1000	MHz	48,5	
1350	MHz	57,4	
1500	MHz	61,3	

		dB	W
1750	MHz	66,9	
2150	MHz	75,9	
2250	MHz	77,7	
2500	MHz	82,5	
2750	MHz	87,0	
3000	MHz	91,2	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>32	1000 ÷ 2000	MHz	>19
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>18
600 ÷ 1000	MHz	>23	..... ÷ .....	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.