



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 223 PK

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

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

CA PE CA CA PVC2  
 ø 0,90 mm ø 2,95 mm ø 3,50 mm ø 4,00 mm ø 5,40 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ARGENTATO	.....	ø 0,90 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 2,95 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>1° TRECCIA</b>	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	94%
<b>D</b>	<b>2° TRECCIA</b>	RAME ARGENTATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	87%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,40 ± 0,10 mm
		- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
		- MARCATURA	<b>M17/84-RG223 MIL-C-17F RG 223 U 50 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 34,4
- PLASTICA 21,9
- TOTALE 56,3

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA</b>	50 ± 3 Ohm	<b>TENSIONE</b>	
<b>CAPACITA'</b>	100 pF/m	- <b>ESERCIZIO</b>	≤ 2,5 kV
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	66%	<b>PROVA ( 50 Hz /1 min )</b>	≤ 5 kV
<b>RESISTENZA</b>		<b>TENSIONE</b>	
- <b>COND. INTERNO</b>	28 Ohm/Km	- <b>ISOLAM. GUAINA</b>	3,5 kV
- <b>COND. ESTERNO</b>	9 Ohm/Km	- <b>SPARK TEST</b>	

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,6	1131
10	MHz	3,8	800
30	MHz	7,1	462
50	MHz	9,2	358
150	MHz	16,6	207
220	MHz	20,3	171

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	30,1	119
600	MHz	35,4	103
800	MHz	41,6	89
900	MHz	44,5	84
1000	MHz	47,4	80
1500	MHz	60,5	65

		dB	W
1800	MHz	67,4	60
2000	MHz	72,2	57
2500	MHz	82,6	51
3000	MHz	90,5	46
5200	MHz	126,3	35
5800	MHz	136,7	34

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 450 MHz	>28	2000 ÷ 3000 MHz	>23
450 ÷ 1000 MHz	>25	3000 ÷ 4000 MHz	>22
1000 ÷ 2000 MHz	>24	4000 ÷ 5800 MHz	>21

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900 MHz	>76
900 ÷ 2000 MHz	
2000 ÷ 3000 MHz	

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