

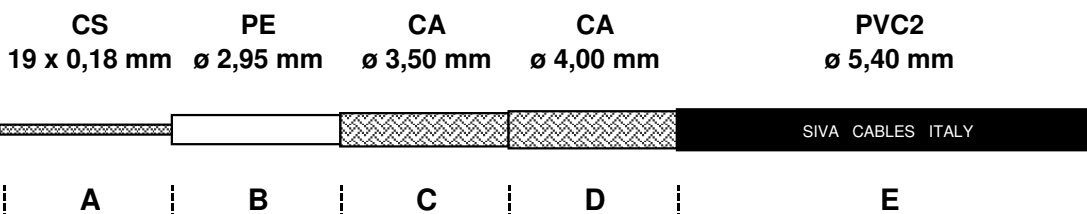


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 223 FX

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME STAGNATO .....	<b>19 x 0,18 mm</b>
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO .....	<b>ø 2,95 ± 0,10 mm</b>
<b>C</b>	<b>1° TRECCIA</b>	RAME ARGENTATO .....	<b>112 x 0,13 mm</b>
		- RICOPERTURA .....	<b>98%</b>
<b>D</b>	<b>2° TRECCIA</b>	RAME ARGENTATO .....	<b>112 x 0,13 mm</b>
		- RICOPERTURA .....	<b>97%</b>
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	<b>ø 5,40 ± 0,10 mm</b>
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA		

### 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** 32,7
- **PLASTICA** 21,5
- **TOTALE** 54,2

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 50 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 100 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 36,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 8 Ohm/Km

### TENSIONE

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

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	2,7	
10	MHz	4,1	
50	MHz	9,7	
100	MHz	13,9	
200	MHz	20,4	
400	MHz	30,0	

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
500	MHz	34,2	
600	MHz	37,9	
800	MHz	45,1	
1000	MHz	51,8	
1350	MHz	61,2	
1500	MHz	65,6	

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1750	MHz	71,6	
2150	MHz	-	
2250	MHz	-	
2500	MHz	-	
2750	MHz	-	
3000	MHz	-	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>28	1000 ÷ 2000	MHz	>20
300 ÷ 600	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>18
600 ÷ 1000	MHz	>25	..... ÷ .....	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.