

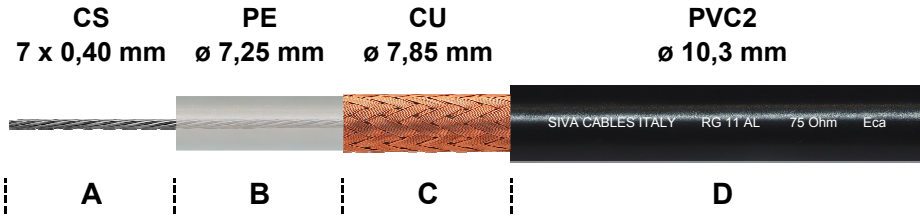


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# RG 11 AL

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM

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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME STAGNATO	7 x 0,40 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	144 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	75%
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>M17/6-RG11 RG 11 AL 75 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** 33,5
- **PLASTICA** 90,4
- **TOTALE** 123,9

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 75 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 67 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 20,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 7,5 Ohm/Km

### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 6,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,2	
10	MHz	1,7	
50	MHz	4,3	
100	MHz	6,3	
200	MHz	9,5	
400	MHz	14,3	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	16,2	
600	MHz	17,9	
800	MHz	21,4	
1000	MHz	24,5	
1350	MHz	31,4	
1500	MHz	33,8	

		dB	W
1750	MHz	38,0	
2150	MHz	44,1	
2250	MHz	44,8	
2500	MHz	47,7	
2750	MHz	49,6	
3000	MHz	52,2	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>30	1000 ÷ 2000	MHz	>22
300 ÷ 600	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>25	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>55
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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