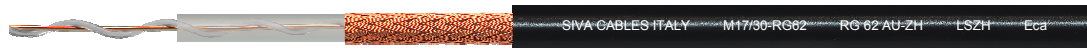


# RG 62 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 93 OHM  
 COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.  
 CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

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

**CW**      **PEA**      **CU**      **Pet**      **LSZH**  
 ø 0,64 mm    ø 3,70 mm    ø 4,30 mm    h. 16 mm    ø 6,20 mm



|| A || B || C || D || E ||

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	ø 0,64 ± 0,025 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE A TUBETTO	.....	ø 3,70 ± 0,13 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	120 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
<b>D</b>	<b>ANTIMIGRANTE</b>	NASTRINO IN POLIESTERE	.....	h. 16 mm
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	ø 6,20 ± 0,18 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>M17/30-RG062 MIL-C-17G RG 62 AU-ZH 93 Ohm LSZH</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** -40 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- **RAME** 22,8
- **PLASTICA** 30,7
- **TOTALE** 53,8

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 93 ± 5 Ohm

**CAPACITA'** 44 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 84%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 130 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 9 Ohm/km

### TENSIONE

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

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	1,9	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,8	
100	MHz	8,1	
200	MHz	11,7	
400	MHz	16,8	

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
500	MHz	18,7	
600	MHz	20,8	
800	MHz	24,0	
1000	MHz	27,3	
1350	MHz	32,4	
1500	MHz	34,2	

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1750	MHz	37,8	
2150	MHz	42,5	
2250	MHz	43,2	
2500	MHz	46,8	
2750	MHz	49,0	
3000	MHz	52,0	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>17	1000 ÷ 2000	MHz	>16
300 ÷ 600	MHz	>17	2000 ÷ 3000	MHz	>14
600 ÷ 1000	MHz	>17	..... ÷ .....	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.