



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# RG 062 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 93 OHM  
CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

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

**CW**      **PEA**      **CU**      **Pet**      **LSZH**  
 $\varnothing$  0,64 mm     $\varnothing$  3,70 mm     $\varnothing$  4,10 mm    h. 16 mm       $\varnothing$  6,20 mm



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

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	$\varnothing$ 0,64 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE A TUBETTO	.....	$\varnothing$ 3,70 $\pm$ 0,13 mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	168 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	92%
<b>D</b>	<b>ANTIMIGRANTE</b>	NASTRINO IN POLIESTERE	.....	h. 16 mm
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	$\varnothing$ 6,20 $\pm$ 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  $\varnothing$  ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA  $\varnothing$  ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 15,2
- PLASTICA 32,7
- TOTALE 48,2

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA</b>	93 $\pm$ 5 Ohm	<b>RESISTENZA</b>	
		- <b>COND. INTERNO</b>	130 Ohm/Km
<b>CAPACITA'</b>	44 pF/m	- <b>COND. ESTERNO</b>	13 Ohm/Km
		<b>TENSIONE</b>	
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	84%	- <b>ISOLAM. GUAINA</b>	5,0 kV
		<b>SPARK TEST</b>	

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	1,9	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,8	
100	MHz	8,2	
200	MHz	11,8	
400	MHz	17,0	

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
500	MHz	19,0	
600	MHz	21,1	
800	MHz	24,4	
1000	MHz	27,8	
1350	MHz	32,9	
1500	MHz	34,7	

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1750	MHz	38,3	
2150	MHz	43,1	
2250	MHz	43,8	
2500	MHz	47,4	
2750	MHz	49,6	
3000	MHz	52,6	

### 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.