

# RG 11 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM  
 COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.  
 CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

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

**CS**      **PE**      **CU**      **Pet**      **LSZH**  
 7 x 0,40 mm    ø 7,25 mm    ø 8,00 mm    h. 27 mm    ø 10,3 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME STAGNATO	.....	<b>7 x 0,40 mm</b>
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	.....	<b>ø 7,25 ± 0,18 mm</b>
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	<b>192 x 0,18 mm</b>
		- RICOPERTURA	.....	<b>97%</b>
<b>D</b>	<b>ANTIMIGRANTE</b>	NASTRINO IN POLIESTERE	.....	<b>h. 27 mm</b>
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	<b>ø 10,3 ± 0,18 mm</b>
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>M17/6-RG11 MIL-C-17G RG 11 AU-ZH 75 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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- **RAME** 57,0
- **PLASTICA** 89,9
- **TOTALE** 147,4

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

## 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** 4,4 Ohm/Km

### TENSIONE

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

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	1,2	
10	MHz	1,7	
50	MHz	4,2	
100	MHz	6,2	
200	MHz	9,3	
400	MHz	13,8	

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
500	MHz	15,5	
600	MHz	17,1	
800	MHz	20,5	
1000	MHz	23,4	
1350	MHz	30,2	
1500	MHz	32,5	

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1750	MHz	36,6	
2150	MHz	42,5	
2250	MHz	43,1	
2500	MHz	45,8	
2750	MHz	47,6	
3000	MHz	50,1	

### 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	>57
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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