

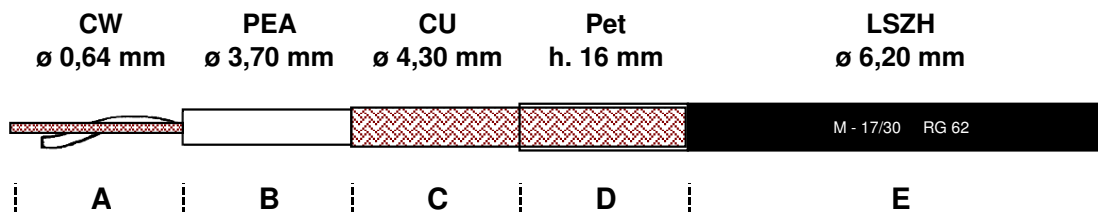


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 62 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 93 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	$\varnothing 0,64 \pm 0,025 \text{ mm}$
B	DIELETTRICO	POLIETILENE A TUBETTO	$\varnothing 3,70 \pm 0,13 \text{ mm}$
C	TRECCIA	RAME ROSSO	$120 \times 0,15 \text{ mm}$
		- RICOPERTURA	95%
D	ANTIMIGRANTE	NASTRINO IN POLIESTERE	h. 16 mm
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	$\varnothing 6,20 \pm 0,18 \text{ mm}$
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/30-RG62 MIL-C-17G RG 62 AU-ZH 93 Ohm LSHF	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** $\varnothing$ ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** $\varnothing$ ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO $-30^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA $93 \pm 5 \text{ Ohm}$

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.

		dB	W
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

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

		dB	W
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.