

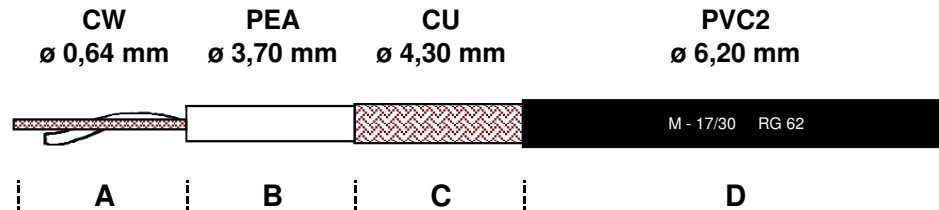


FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 62 AU

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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|          |                           |   |       |                               |
|----------|---------------------------|---|-------|-------------------------------|
| <b>A</b> | <b>CONDUTTORE INTERNO</b> | COPPERWELD                                | ..... | $\varnothing$ 0,64 ± 0,025 mm |
| <b>B</b> | <b>DIELETTRICO</b>        | POLIETILENE A TUBETTO                     | ..... | $\varnothing$ 3,70 ± 0,13 mm  |
| <b>C</b> | <b>TRECCIA</b>            | RAME ROSSO                                | ..... | 120 x 0,15 mm                 |
|          |                           | - RICOPERTURA                             | ..... | 95%                           |
| <b>D</b> | <b>GUAINA</b>             | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE         |       | $\varnothing$ 6,20 ± 0,18 mm  |
|          | - COLORE                  | NERA - RAL 9004                           |       |                               |
|          | - MARCATURA               | M - 17/30 RG 62 MIL-C-17F RG 62 AU 93 OHM |       |                               |

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 22,8
- PLASTICA 29,9
- TOTALE 52,7

## 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.

|     |     | 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.