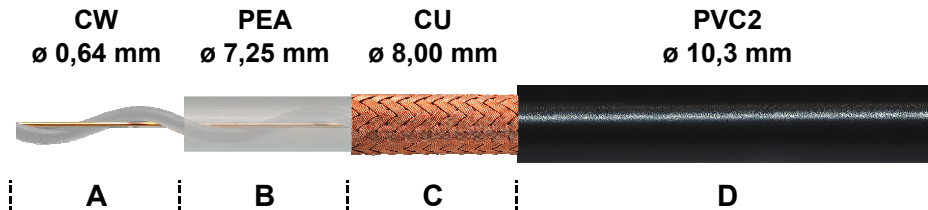


# RG 63 BU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 125 OHM  
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	$\varnothing 0,64 \pm 0,025$ mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE A TUBETTO	.....	$\varnothing 7,25 \pm 0,25$ mm
<b>C</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	192 x 0,18 mm
		- RICOPERTURA	.....	97%
<b>D</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	$\varnothing 10,30 \pm 0,25$ mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	M - 17/31 RG 63 MIL-C-17F RG 63 BU 125 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 51,6
- PLASTICA 71,5
- TOTALE 123,1

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 125  $\pm$  6 Ohm

CAPACITA' 36 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 130 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 4,4 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA
- SPARK TEST

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	
10	MHz	1,6	
50	MHz	3,6	
100	MHz	4,9	
200	MHz	7,5	
400	MHz	11,1	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	12,4	
600	MHz	13,6	
800	MHz	15,9	
1000	MHz	19,0	
1350	MHz	-	
1500	MHz	-	

		dB	W
1750	MHz	-	
2150	MHz	-	
2250	MHz	-	
2500	MHz	-	
2750	MHz	-	
3000	MHz	-	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>17	1000 ÷ 2000	MHz	-
300 ÷ 600	MHz	>17	2000 ÷ 3000	MHz	-
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.