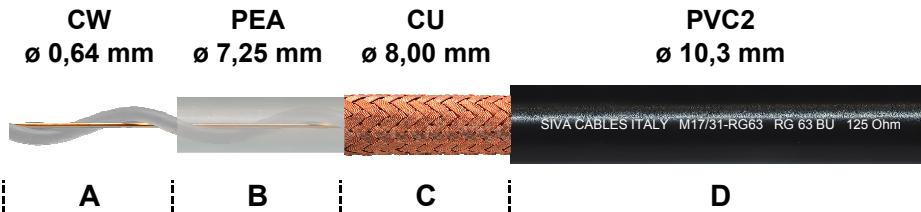


RG 63 BU

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



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	.....	$\varnothing 0,64 \pm 0,025$ mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE A TUBETTO	.....	$\varnothing 7,25 \pm 0,25$ mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	.....	192 x 0,18 mm
		- RICOPERTURA	.....	97%
D	GUAINA	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.