

RG 62 AU

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

Classe CPR **E_{ca}**

CW PEA CU PVC2
 \varnothing 0,64 mm \varnothing 3,70 mm \varnothing 4,30 mm \varnothing 6,20 mm



|| A || B || C || D ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	.....	\varnothing 0,64 ± 0,025 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE A TUBETTO	.....	\varnothing 3,70 ± 0,13 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	.....	120 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	\varnothing 6,20 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	M17/30-RG62 MIL-C-17F RG 62 AU 93 Ohm		
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

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.