

RG 6 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**

CW PE CA CU PVC2
 ø 0,72 mm ø 4,70 mm ø 5,30 mm ø 5,90 mm ø 8,50 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	.....	ø 0,72 ± 0,025 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 4,70 ± 0,10 mm
C	1° TRECCIA	RAME ARGENTATO	.....	144 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	97%
D	2° TRECCIA	RAME ROSSO	.....	144 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	95%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 8,50 ± 0,10 mm
		- COLORE	NERA - RAL 9004	
		- MARCATURA	M17/2-RG6 MIL-C-17F RG 6 AU 75 Ohm MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 64,6
- PLASTICA 58,8
- TOTALE 123,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 97 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 5 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 6,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,7	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,8	
100	MHz	8,5	
200	MHz	12,5	
400	MHz	18,0	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	20,3	
600	MHz	22,6	
800	MHz	26,5	
1000	MHz	30,4	
1350	MHz	37,6	
1500	MHz	40,1	

		dB	W
1750	MHz	44,6	
2150	MHz	51,1	
2250	MHz	52,0	
2500	MHz	55,3	
2750	MHz	57,6	
3000	MHz	60,3	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>28	1000 ÷ 2000	MHz	>18
300 ÷ 600	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>15
600 ÷ 1000	MHz	>22	..... ÷ .....	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>78
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.