



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 179 BU

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

Classe CPR **E_{ca}**

CW AG **PTFE** **CA** **FEP**
7 x 0,10 mm ø 1,55 mm ø 2,00 mm ø 2,54 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD ARGENTATO	7 x 0,10 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE POLITETRAFLUORETILENE TEFLON	ø 1,55 ± 0,08 mm
C	TRECCIA	RAME ARGENTATO	80 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	96%
D	GUAINA	PERFLUOROETILENPROPILENE	ø 2,54 ± 0,13 mm
	- COLORE	MARRONE	
	- MARCATURA	M - 17/94 RG 179 MIL-C-17F RG 179 BU 75 OHM	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -55 °C / +200 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 6,4
- **PLASTICA** 8,5
- **TOTALE** 14,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 63 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 69%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 800 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 28 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA**
- **SPARK TEST**

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	10,0	1584
10	MHz	13,1	1120
50	MHz	19,0	501
100	MHz	25,3	354
200	MHz	36,6	250
400	MHz	54,7	177

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	62,1	158
600	MHz	63,0	145
800	MHz	81,1	125
1000	MHz	89,3	112
1350	MHz	99,0	96
1500	MHz	105,0	91

		dB	W
1750	MHz	114,5	85
2150	MHz	128,5	76
2250	MHz	132,0	75
2500	MHz	140,5	71
2750	MHz	148,5	68
3000	MHz	157,0	65

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	-	1000 ÷ 2000	MHz	-
300 ÷ 600	MHz	-	2000 ÷ 3000	MHz	-
600 ÷ 1000	MHz	- ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>40
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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