FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 142 BU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

CW AG	PTFE	CA	CA	FEP
ø 0,95 mm	ø 2,95 mm	ø 3,45 mm	ø 3,90 mm	ø 4,95 mm



A	B	C	D	E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	**CONDUTTORE INTERNO**	COPPERWELD ARGENTATO	**ø 0,95 mm**
B	**DIELETTRICO**	POLIETILENE POLITETRAFLUORETILENE TEFLON	**ø 2,95 ± 0,10 mm**
C	**1° TRECCIA**	RAME ARGENTATO	**112 x 0,12 mm**
		- RICOPERTURA	**94%**
D	**2° TRECCIA**	RAME ARGENTATO	**112 x 0,12 mm**
		- RICOPERTURA	**94%**
E	**GUAINA**	PERFLUOROETILENPROPILENE	**ø 4,95 ± 0,10 mm**
	- COLORE	**MARRONE**	
	- MARCATURA	**NO**	

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** 23,9
- **PLASTICA** 30,4
- **TOTALE** 60,3

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 95 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 69%

RESISTENZA
- **COND. INTERNO** 63,2 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 6,7 OHM/Km

TENSIONE
- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST**

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	3,0	5756
10	MHz	4,3	4070
50	MHz	9,5	1820
100	MHz	13,5	1287
200	MHz	19,0	910
300	MHz	23,2	743

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	30,8	576
600	MHz	34,5	525
800	MHz	40,5	455
1000	MHz	46,0	407
1350	MHz	53,4	350
1500	MHz	56,3	332

		dB	W
1750	MHz	63,8	308
2150	MHz	71,4	278
2250	MHz	73,0	271
2500	MHz	77,0	257
2750	MHz	80,8	245
3000	MHz	84,4	235

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	>85
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto (Bergamo) Italia
Tel. 0039 035 991085 / 86 http://www.sivacavi.it siva@sivacavi.it

Data
29/10/2026 - REV 2