FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 174 U

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

Classe CPR Eca

CW	PE	CS	PVC2
7 x 0,16 mm	ø 1,50 mm	ø 1,90 mm	ø 2,50 mm

A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	**CONDUTTORE INTERNO**	COPPERWELD	**7 x 0,16 mm**
B	**DIELETTRICO**	POLIETILENE COMPATTO	**ø 1,50 ± 0,08 mm**
C	**TRECCIA**	RAME STAGNATO	**64 x 0,10 mm**
		- RICOPERTURA	**88%**
D	**GUAINA**	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	**ø 2,50 ± 0,13 mm**
	- COLORE	**NERA - RAL 9004**	
	- MARCATURA	**M17/119-RG174 MIL-C-17F RG 174 U 50 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** 5,9
- **PLASTICA** 4,7
- **TOTALE** 10,6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA
- **COND. INTERNO** 282 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 39 Ohm/Km

TENSIONE
- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 1,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	7,4	226
10	MHz	9,5	160
30	MHz	13,3	92
50	MHz	17,5	72
150	MHz	33,0	41
220	MHz	40,3	34

POTENZA MASSIMA W

		dB	W			dB	W
450	MHz	58,7	24	1800	MHz	135,0	12
600	MHz	68,6	21	2000	MHz	145,0	11
800	MHz	77,0	18	2500	MHz	165,5	10
900	MHz	82,8	17	3000	MHz	184,5	9
1000	MHz	87,5	16	5200	MHz	267,5	7
1500	MHz	122,5	13	5800	MHz	292,0	7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>17
450 ÷ 1000	MHz	>23	3000 ÷ 4000	MHz	>17
1000 ÷ 2000	MHz	>21	4000 ÷ 5800	MHz	>16

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>52
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 Fax 0039 035 992128 Home page: http://www.sivacavi.it E-mail: siva@sivacavi.it