FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48502

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR E_{ca}

CLASSE B

EN 50117

CU	PEG	LTA	CS	PVC2
ø 1,13 mm	ø 4,80 mm	ø 4,90 mm	ø 5,35 mm	ø 6,60 mm

A	B	C	D	E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	**CONDUTTORE INTERNO**	RAME ROSSO	**ø 1,13 mm**
B	**DIELETTRICO**	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	**ø 4,80 ± 0,10 mm**
C	**SCHERMO**	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	**h. 18 mm**
		- RICOPERTURA	**100%**
D	**TRECCIA**	RAME STAGNATO	**64 x 0,12 mm**
		- RICOPERTURA	**45%**
E	**GUAINA**	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	**ø 6,60 ± 0,10 mm**
	- COLORE	**BIANCA - RAL 9003**	
	- MARCATURA	**## METRICA ## SIVA SAT 48502 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** 16,1
- **PLASTICA** 23,6
- **TOTALE** 41,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 17,2 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 20,0 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 3,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5	MHz	1,0	470	MHz	12,0	1500	MHz	23,5
10	MHz	1,5	600	MHz	13,9	1750	MHz	25,3
50	MHz	3,7	800	MHz	16,2	2150	MHz	28,5
100	MHz	5,4	862	MHz	16,7	2400	MHz	30,5
200	MHz	7,8	1000	MHz	18,4	2750	MHz	33,0
300	MHz	9,4	1350	MHz	21,8	3000	MHz	35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO

5 ÷ 30	MHz	<15	mOhm/m
30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
1000 ÷ 2000	MHz	>70	dB
2000 ÷ 3000	MHz	>60	dB

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