



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 48502 GAS

RICEZIONE TERRESTRE E SATELLITARE

CONSIGLI APPLICATIVI : PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

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



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS	.....	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 GAS 75 Ohm MADE IN ITALY CE		

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 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,1	470 MHz 12,5	1500 MHz 24,3
10 MHz 1,6	600 MHz 14,5	1750 MHz 26,2
50 MHz 3,9	800 MHz 16,8	2150 MHz 29,5
100 MHz 5,6	862 MHz 17,4	2400 MHz 31,6
200 MHz 8,1	1000 MHz 19,1	2750 MHz 34,2
300 MHz 9,8	1350 MHz 22,6	3000 MHz 36,2

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.