



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 37500

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B

EN 50117

CU ø 0,80 mm	PEE ø 3,65 mm	LTA ø 3,75 mm	CS ø 4,15 mm	PVC2 ø 5,30 mm
-----------------	------------------	------------------	-----------------	-------------------



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	ø 3,65 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 15 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	64 x 0,10 mm
	- RICOPERTURA		50%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 37500 75 Ohm MADE IN ITALY	
		CE 57 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	9,2
- PLASTICA	17,1
- TOTALE	27,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	29,0 Ohm/Km

TENSIONE

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

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,8	470 MHz	17,2	1500 MHz	32,9
10 MHz	2,4	600 MHz	19,9	1750 MHz	35,4
50 MHz	5,7	800 MHz	22,8	2150 MHz	39,8
100 MHz	8,0	862 MHz	23,9	2400 MHz	42,5
200 MHz	11,1	1000 MHz	26,2	2750 MHz	45,8
300 MHz	13,6	1350 MHz	30,7	3000 MHz	48,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>33
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>22

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.