



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# SAT 37800

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

CLASSE

**A+**  
EN 50117

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



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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 3,65 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	112 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	72%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ##</b>	<b>SIVA SAT 37800 75 Ohm CLASSE A+ LTE READY</b>	
		<b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>		

### 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 12,9
- PLASTICA 17,0
- TOTALE 31,3

## 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 17,0 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 16,7	1500 MHz 31,1
10 MHz 2,2	600 MHz 18,9	1750 MHz 33,2
50 MHz 5,1	800 MHz 20,9	2150 MHz 38,0
100 MHz 7,6	862 MHz 21,8	2400 MHz 40,7
200 MHz 10,7	1000 MHz 22,8	2750 MHz 44,3
300 MHz 13,0	1350 MHz 29,0	3000 MHz 46,7

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b>	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>95	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>90	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>80	dB

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