



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAT 35500

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CANALIZZAZIONI INTASATE

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

CLASSE

**B**

EN 50117

CU ø 0,80 mm    PEG ø 3,50 mm    LTA ø 3,60 mm    CS ø 4,00 mm    PVC2 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 3,50 ± 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 .....	64 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA .....	48%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 35500 75 Ohm</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 9,2
- PLASTICA 17,7
- TOTALE 28,3

## 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 29,0 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 17,1	1500 MHz 31,8
10 MHz 2,2	600 MHz 19,4	1750 MHz 33,9
50 MHz 5,1	800 MHz 22,3	2150 MHz 38,8
100 MHz 7,7	862 MHz 23,4	2400 MHz 41,6
200 MHz 10,9	1000 MHz 26,0	2750 MHz 45,3
300 MHz 13,3	1350 MHz 29,6	3000 MHz 47,7

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b> 5 ÷ 30	MHz	<23	mOhm/m
30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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