



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# SAT 35800 GAS

RICEZIONE TERRESTRE E SATELLITARE DIGITALE  
CONSIGLI APPLICATIVI : IN CANALIZZAZIONI INTASATE

CLASSE

**A**  
EN 50117

CU                      PEG                      LTA                      CS                      PVC2  
ø 0,80 mm      ø 3,50 mm      ø 3,60 mm      ø 4,00 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 .....	ø 3,50 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm
		- RICOPERTURA .....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO .....	128 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA .....	80%
<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 35800 GAS 75 Ohm CLASSE A LTE READY MADE IN ITALY CE</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 14,0
- PLASTICA 18,1
- TOTALE 33,1

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 35 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 14,5 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	>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	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

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