



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# SAT 48800 GAS

RICEZIONE TERRESTRE E SATELLITARE DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI : PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

CLASSE

**A**

EN 50117

CU                      PEG                      LTA                      CS                      PVC2  
 ø 1,13 mm    ø 4,80 mm    ø 4,90 mm    ø 5,30 mm    ø 6,60 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO .....	ø 1,13 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS .....	ø 4,80 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
		- RICOPERTURA .....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO .....	144 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA .....	73%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,60 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 48800 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 20,1
- PLASTICA 24,2
- TOTALE 46,0

## 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 14,5 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

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b>	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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