



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# SAT 48800

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

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

CLASSE

**A+**

EN 50117

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



A    B    C    D    E



## 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 SKIN-FOAM-SKIN		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 ##</b>	<b>SIVA SAT 48800 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 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 1,0	470 MHz 12,0	1500 MHz 23,5
10 MHz 1,5	600 MHz 13,9	1750 MHz 25,3
50 MHz 3,7	800 MHz 16,2	2150 MHz 28,5
100 MHz 5,4	862 MHz 16,7	2400 MHz 30,5
200 MHz 7,8	1000 MHz 18,4	2750 MHz 33,0
300 MHz 9,4	1350 MHz 21,8	3000 MHz 35,0

### 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	>95	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>90	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>80	dB

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