



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAT 46836 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

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

CLASSE **A++**  
EN 50117

CU      PEG      LAS      ALL      LAS      PVC2  
ø 1,00 mm    ø 4,60 mm    ø 4,70 mm    ø 5,35 mm    ø 5,45 mm    ø 6,70 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 1,00 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 4,60 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	ALLUMINIO	.....	112 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	83%
<b>E</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>F</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 6,70 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 46836 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY</b>		
		<b>MADE IN ITALY CE 57 WEEK/YEAR</b>		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 7,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 25,3
- TOTALE 43,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 7,0 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,5	1500 MHz	25,6
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	1750 MHz	27,4
50 MHz	4,2	800 MHz	17,9	2150 MHz	31,0
100 MHz	6,2	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
200 MHz	8,7	1000 MHz	20,5	2750 MHz	36,1
300 MHz	10,4	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,2

### 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	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

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