FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAT 46836 PRO

**RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE**
**CONSIGLI APPLICATIVI :**
**PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI**

**Classe CPR $E_{ca}$**

**CLASSE A**
**EN 50117**

| CU | PEG | LTA | ALL | PVC2 |
|---|---|---|---|---|
| ø 1,00 mm | ø 4,60 mm | ø 4,70 mm | ø 5,35 mm | ø 6,70 mm |

| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | **CONDUTTORE INTERNO** | RAME ROSSO ..... | **ø 1,00 mm** |
| B | **DIELETTRICO** | POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN | **ø 4,60 ± 0,10 mm** |
| C | **SCHERMO** | LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO | **h. 18 mm** |
| | | - RICOPERTURA ..... | **100%** |
| D | **TRECCIA** | ALLUMINIO ..... | **112 x 0,16 mm** |
| | | - RICOPERTURA ..... | **83%** |
| E | **GUAINA** | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE | **ø 6,70 ± 0,10 mm** |
| | - COLORE | **BIANCA - RAL 9003** | |
| | - MARCATURA | **## METRICA ## SIVA SAT 46836 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca** | |

**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** 7,0
- **ALLUMINIO** 6,5
- **PLASTICA** 25,3
- **TOTALE** 40,5

## 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** 11,0 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**

**IMPED. DI TRASFERIMENTO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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.**

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto ( Bergamo ) Italia
Tel. 0039 035 991085 / 86 Fax 0039 035 992128 Home page: http://www.sivacavi.it E-mail: siva@sivacavi.it