



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48836 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A++

EN 50117

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CU | PEG | LAS | ALL | LAS | PVC2 |
| ø 1,13 mm | ø 4,80 mm | ø 4,90 mm | ø 5,55 mm | ø 5,65 mm | ø 6,90 mm |



CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | |
|----------|---------------------------|---|------------------|
| A | CONDUTTORE INTERNO | RAME ROSSO | ø 1,13 mm |
| B | DIELETTRICO | POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN | ø 4,80 ± 0,10 mm |
| C | SCHERMO | LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL | h. 18 mm |
| | - RICOPERTURA | | 100% |
| D | TRECCIA | ALLUMINIO | 112 x 0,16 mm |
| | - RICOPERTURA | | 83% |
| E | SCHERMO | LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL | h. 18 mm |
| | - RICOPERTURA | | 100% |
| F | GUAINA | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE | ø 6,90 ± 0,10 mm |
| | - COLORE | BIANCA - RAL 9003 | |
| | - MARCATURA | ## METRICA ## SIVA SAT 48836 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY | |
| | | MADE IN ITALY CE 57 WEEK/YEAR | |

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 9,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 26,3
- TOTALE 46,2

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 17,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 7,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 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

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|-----|------|--------|
| IMPED. DI TRASFERIMENTO | 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.