



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48836 INT

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CAVO PER DISTRIBUZIONE IN POSA INTERRATA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A+

EN 50117

CU	PEG	LTA	ALL	PE
ø 1,13 mm	ø 4,80 mm	ø 4,90 mm	ø 5,55 mm	ø 7,60 mm



A B C D E



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 DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	112 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		83%
E	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	ø 7,60 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48836 INT 75 Ohm CLASSE A+ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO	

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 26,8
- TOTALE 44,0

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °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 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 7,5 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	<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.