



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 37856 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 0,80 mm	ø 3,65 mm	ø 3,75 mm	ø 4,40 mm	ø 4,50 mm	ø 6,00 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 3,65 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	96 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	85%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
F	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 6,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 37856 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 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 23,8
- TOTALE 37,4

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 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,6	470 MHz	16,7	1500 MHz	31,1
10 MHz	2,2	600 MHz	18,9	1750 MHz	33,2
50 MHz	5,1	800 MHz	21,8	2150 MHz	38,0
100 MHz	7,6	862 MHz	22,8	2400 MHz	40,7
200 MHz	10,7	1000 MHz	25,4	2750 MHz	44,3
300 MHz	13,0	1350 MHz	29,0	3000 MHz	46,7

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	<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.