



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 51802

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A+

EN 50117

CU ø 1,15 mm PEE ø 5,10 mm LAS ø 5,20 mm CS ø 5,70 mm PVC2 ø 6,80 mm



A B C D E



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,15 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	.....	ø 5,10 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL		h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	144 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	.....	80%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 6,80 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 51802 75 Ohm CLASSE A+ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 56 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 25,0
- PLASTICA 24,5
- TOTALE 51,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 16,6 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 10,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,1	470 MHz 12,5	1500 MHz 24,3
10 MHz 1,6	600 MHz 14,5	1750 MHz 26,2
50 MHz 3,9	800 MHz 16,8	2150 MHz 29,5
100 MHz 5,6	862 MHz 17,4	2400 MHz 31,6
200 MHz 8,1	1000 MHz 19,1	2750 MHz 34,2
300 MHz 9,8	1350 MHz 22,6	3000 MHz 36,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>33
470 ÷ 862	MHz	>31
862 ÷ 2150	MHz	>25
2150 ÷ 3000	MHz	>23

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<2,5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>95	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>85	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>75	dB

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