



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 51905

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	.....	168 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	.....	90%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 6,80 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 51905 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 28,7
- PLASTICA 24,5
- TOTALE 55,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	16,6 Ohm/Km
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. ESTERNO	9,5 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	2,5 kV
		- SPARK TEST	

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.