



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 46432

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B

EN 50117

CU ø 1,00 mm	PEE ø 4,60 mm	LTA ø 4,70 mm	CS ø 5,10 mm	PVC2 ø 6,50 mm
-----------------	------------------	------------------	-----------------	-------------------



|| A || B || C || D || E ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	80 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	47%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46432 75 Ohm MADE IN ITALY	
		CE 57 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	13,0
- PLASTICA	25,8
- TOTALE	40,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	19,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	3,5 kV
-----------------------------	--------

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,9	1500 MHz	27,0
10 MHz	2,0	600 MHz	16,2	1750 MHz	29,1
50 MHz	4,4	800 MHz	18,6	2150 MHz	32,8
100 MHz	6,3	862 MHz	19,5	2400 MHz	35,2
200 MHz	9,0	1000 MHz	21,3	2750 MHz	38,2
300 MHz	10,9	1350 MHz	25,0	3000 MHz	40,5

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>33
470 ÷ 862	MHz	>31
862 ÷ 2150	MHz	>25
2150 ÷ 3000	MHz	>22

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<15	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>70	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>60	dB

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