



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 PEG LTA CS PVC2
 ø 1,00 mm ø 4,60 mm ø 4,70 mm ø 5,10 mm ø 6,50 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	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 25,1
- TOTALE 39,8

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 13,5	1500 MHz 25,6
10 MHz 2,0	600 MHz 15,4	1750 MHz 27,4
50 MHz 4,2	800 MHz 17,9	2150 MHz 31,0
100 MHz 6,2	862 MHz 18,5	2400 MHz 33,1
200 MHz 8,7	1000 MHz 20,5	2750 MHz 36,1
300 MHz 10,4	1350 MHz 23,8	3000 MHz 38,2

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	<23	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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