



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 43830

RICEZIONE TERRESTRE E SATELLITARE DIGITALE
CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A+
EN 50117

CU PEE LAS CS PVC2
ø 1,00 mm ø 4,30 mm ø 4,40 mm ø 4,80 mm ø 6,00 mm



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	ø 4,30 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL - RICOPERTURA	h. 15 mm 100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	160 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	83%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 43830 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 19,1
- PLASTICA 21,1
- TOTALE 42,0

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 13 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 14,2	1500 MHz 27,7
10 MHz 2,1	600 MHz 16,6	1750 MHz 29,8
50 MHz 4,5	800 MHz 19,0	2150 MHz 33,6
100 MHz 6,5	862 MHz 19,9	2400 MHz 36,1
200 MHz 9,2	1000 MHz 21,9	2750 MHz 39,2
300 MHz 11,2	1350 MHz 25,6	3000 MHz 41,5

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>30
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>24
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.