



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46610

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CU PEG LTA CS PVC2
 ø 1,00 mm ø 4,60 mm ø 4,70 mm ø 5,10 mm ø 6,80 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 COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	112 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	61%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,80 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46610 75 Ohm CLASSE A LTE READY MADE IN ITALY CE	

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 15,3
- PLASTICA 29,8
- TOTALE 46,8

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 15,9 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 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	<10	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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