



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46446

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	PEG ø 4,60 mm	LTA ø 4,70 mm	ALL ø 5,35 mm	PVC2 ø 6,70 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	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		44%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,70 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46446 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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	7,0
- ALLUMINIO	2,8
PLASTICA	25,3
- TOTALE	36,8

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

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	21,0 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.