



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48436

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B

EN 50117

CU ø 1,13 mm	PEG ø 4,80 mm	LTA ø 4,90 mm	ALL ø 5,55 mm	PVC2 ø 6,90 mm
-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		43%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48436 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 9,0
- ALLUMINIO 2,8
- PLASTICA 26,3
- TOTALE 39,8

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	17,2 Ohm/Km
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. ESTERNO	23,0 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	3,5 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,0	470 MHz	12,0	1500 MHz	23,5
10 MHz	1,5	600 MHz	13,9	1750 MHz	25,3
50 MHz	3,7	800 MHz	16,2	2150 MHz	28,5
100 MHz	5,4	862 MHz	16,7	2400 MHz	30,5
200 MHz	7,8	1000 MHz	18,4	2750 MHz	33,0
300 MHz	9,4	1350 MHz	21,8	3000 MHz	35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

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.