



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 35876 PRO-PE

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

POSA ESTERNA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A+

EN 50117

CU PEG LTA ALL PE
 ø 0,80 mm ø 3,50 mm ø 3,60 mm ø 4,25 mm ø 5,30 mm



| A | B | C | D | E |



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO		ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 3,50 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 15 mm
		- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO		96 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA		87%
E	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK		ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 35876 PRO-PE 75 Ohm CLASSE A+ LTE REA	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Fca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 11,6
- TOTALE 23,0

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,6	470 MHz	17,1	1500 MHz	31,8
10 MHz	2,2	600 MHz	19,4	1750 MHz	33,9
50 MHz	5,1	800 MHz	22,3	2150 MHz	38,8
100 MHz	7,7	862 MHz	23,4	2400 MHz	41,6
200 MHz	10,9	1000 MHz	26,0	2750 MHz	45,3
300 MHz	13,3	1350 MHz	29,6	3000 MHz	47,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>95	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>90	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>80	dB

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