



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46576 A

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CW ø 1,00 mm	PEG ø 4,60 mm	LTA ø 4,70 mm	ALL ø 5,35 mm	PVC2 ø 6,60 mm
------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------



A B C D E



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	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	64 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		57%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,60 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46576 A 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 61 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)

- CW 6,7
- ALLUMINIO 3,9
- PLASTICA 23,7
- TOTALE 36,0

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 90,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 16,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,0 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.