



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAT 20620

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

BREVISSIME TRATTE

Classe CPR **F<sub>ca</sub>**

CLASSE

**A**

**EN 50117**

<b>CW</b> ø 0,41 mm	<b>PEE</b> ø 1,95 mm	<b>LTA</b> ø 2,05 mm	<b>CS</b> ø 2,45 mm	<b>PVC2</b> ø 3,50 mm
------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------



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

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	ø 0,41 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO	ø 1,95 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 8 mm
	- RICOPERTURA		100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	48 x 0,10 mm
	- RICOPERTURA		62%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 3,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 20620 75 Ohm CLASSE A LTE READY</b>	
		<b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>	

### 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	4,7
- PLASTICA	9,1
- TOTALE	14,6

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 5 Ohm

CAPACITA' 56 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO	320,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	41,0 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA	2,5 kV
- SPARK TEST	

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	3,7	470 MHz	33,1	1500 MHz	62,5
10 MHz	4,7	600 MHz	37,9	1750 MHz	66,9
50 MHz	11,0	800 MHz	43,8	2150 MHz	74,8
100 MHz	15,3	862 MHz	46,0	2400 MHz	79,0
200 MHz	21,0	1000 MHz	49,9	2750 MHz	83,7
300 MHz	26,1	1350 MHz	58,3	3000 MHz	87,5

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470	MHz	>28
470 ÷ 862	MHz	>23
862 ÷ 2150	MHz	>18
2150 ÷ 3000	MHz	>15

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b>	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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