



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# SAT 48400 XS

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

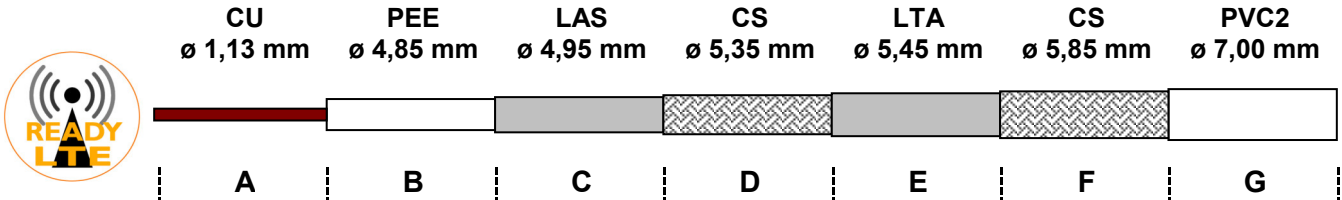
PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

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

CLASSE

**A++**

**EN 50117**



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 1,13 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO	.....	ø 4,85 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	64 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	40%
<b>E</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>F</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	64 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	37%
<b>G</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 7,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>BIANCA - RAL 9003</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 48400 XS 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
<b>TEMPERATURA D'ESERCIZIO</b>	<b>-30 °C / +70 °C</b>

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	19,1
- PLASTICA	24,8
- TOTALE	47,8

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 75 ± 3 Ohm

**CAPACITA'** 53 pF/m

**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 84%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO	17,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	12,5 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	3,0 kV
-----------------------------	--------

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,2	1500 MHz	25,6
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	1750 MHz	27,6
50 MHz	4,3	800 MHz	17,7	2150 MHz	31,0
100 MHz	6,1	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
200 MHz	8,7	1000 MHz	20,2	2750 MHz	35,9
300 MHz	10,5	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,0

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>24

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b> 5 ÷ 30	MHz	<0,9 mOhm/m
30 ÷ 1000	MHz	>105 dB
1000 ÷ 2000	MHz	>95 dB
2000 ÷ 3000	MHz	>85 dB

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