



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# SAT 35800 SKN-PE

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

POSA ESTERNA CALPESTABILE

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

CLASSE

**A**  
EN 50117

CU      PEG+PE      LTA      CS      PE  
 ø 0,80 mm    ø 3,50 mm    ø 3,60 mm    ø 4,00 mm    ø 5,30 mm



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

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 3,50 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	128 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	80%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIETILENE AL CARBON BLACK	.....	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## SIVA SAT 35800 SKN 75 Ohm CLASSE A LTE READY MADE IN ITALY CE</b>		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 14,0
- PLASTICA 12,6
- TOTALE 27,6

## 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 14,5 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,5 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

<b>IMPED. DI TRASFERIMENTO</b>	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

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