



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

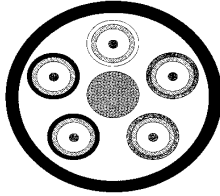


# 5 X SLS 28810

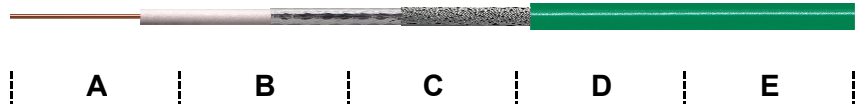
CAVO VIDEO BROADCAST DIGITALE 6 Gb/s UHDTV - 3 Gb/s HD-SDI  
CONFORME ALLE NORME CEI 20-11 CEI 20-22/II CEI 20-35 I/II IEC 60332 I/II/III

CLASSE

**A**  
EN 50117



CU                      PEG                      LTA                      CS                      PLSF  
ø 0,60 mm            ø 2,80 mm            ø 2,90 mm            ø 3,30 mm            ø 4,50 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 0,60 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 2,80 ± 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	.....	91%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 4,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>VERDE - RAL 6018</b>		
	- MARCATURA	<b>NUMERO DEL CAVO</b>		
	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 14,20 ± 0,40 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 62,5
- PLASTICA 126,7
- TOTALE 194,2

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

**IMPEDENZA** 75 ± 3 Ohm  
**CAPACITA'** 56 pF/m  
**VELOCITA' DI PROPAGAZIONE** 80%

**RESISTENZA**  
- **COND. INTERNO** 62,0 Ohm/Km  
- **COND. ESTERNO** 12,8 Ohm/Km

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 2,5	135 MHz 11,8	1500 MHz 41,9
10 MHz 3,4	143 MHz 12,5	1750 MHz 44,3
50 MHz 7,7	180 MHz 14,1	2150 MHz 50,4
71,5 MHz 9,0	360 MHz 19,6	2500 MHz 55,3
88,5 MHz 9,8	750 MHz 28,5	3000 MHz 60,6
100 MHz 10,8	1000 MHz 34,6	6000 MHz 91,0

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470 MHz >28	3000 ÷ 4500 MHz >14
470 ÷ 862 MHz >24	4500 ÷ 6000 MHz >13
862 ÷ 2150 MHz >19	6000 ÷ 12000 MHz -
2150 ÷ 3000 MHz >17	

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz <5 mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz >90 dB
1000 ÷ 2000 MHz >85 dB
2000 ÷ 3000 MHz >75 dB

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