



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

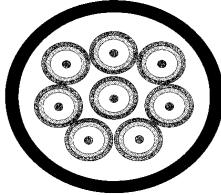


# 8 X SLS 28810

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 6024</b>		
	- MARCATURA	<b>NUMERO DEL CAVO</b>		
	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 18,00 ± 0,80 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- **RAME** 100,0
- **PLASTICA** 266,0
- **TOTALE** 374,0

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

## 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.