



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

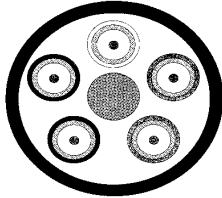


# 5 X SLS 37885

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 0,80 mm            ø 3,65 mm            ø 3,75 mm            ø 4,15 mm            ø 5,90 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 3,65 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 15 mm	
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	144 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	85%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	ø 5,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	<b>VERDE - RAL 6024</b>		
	- MARCATURA	<b>NUMERO DEL CAVO</b>		
	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 19,40 ± 0,50 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 77,5
- PLASTICA 328,3
- TOTALE 412,8

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

## 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 12,0 Ohm/km

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	135 MHz 8,4	1500 MHz 31,1
10 MHz 2,2	143 MHz 8,9	1750 MHz 33,2
50 MHz 5,1	180 MHz 10,1	2150 MHz 38,0
71,5 MHz 6,2	360 MHz 14,4	2500 MHz 42,0
88,5 MHz 6,8	750 MHz 20,9	3000 MHz 46,7
100 MHz 7,6	1000 MHz 25,4	6000 MHz 75,0

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470 MHz >29	3000 ÷ 4500 MHz >20
470 ÷ 862 MHz >27	4500 ÷ 6000 MHz >15
862 ÷ 2150 MHz >24	6000 ÷ 12000 MHz -
2150 ÷ 3000 MHz >21	

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz <5 mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz >95 dB
1000 ÷ 2000 MHz >90 dB
2000 ÷ 3000 MHz >80 dB

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