



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

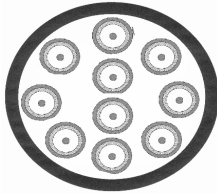


10 X SLS 28810

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



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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,60 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 2,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 12 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	128 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	91%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 4,50 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	NUMERO DEL CAVO		
	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA		ø 22,00 ± 0,50 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	125,0
- PLASTICA	401,3
- TOTALE	536,3

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.