



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

ZHD 206

CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA
INSTALLAZIONI INTERNE ED ESTERNE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE
A
EN 50117

MASSIMA TRASMISSIONE

SEGNALE VIDEO :

PAL	400 m.
AHD HD	250 m.
HD - CVI	300 m.
HD - TVI	200 m.
HD - SDI	70 m.

CW	PEE	LTA	CS	LSZH
ø 0,41 mm	ø 1,95 mm	ø 2,05 mm	ø 2,45 mm	ø 3,60 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E
A CONDOTTORE INTERNO	COPPERWELD				ø 0,41 mm
B DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO				ø 1,95 ± 0,10 mm
C SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO				h. 8 mm
	- RICOPERTURA				100%
D TRECCIA	RAME STAGNATO				48 x 0,10 mm
	- RICOPERTURA				62%
E GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA				ø 3,60 ± 0,10 mm
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI				
	- COLORE	BLU - RAL 5010			
- MARCATURA	## METRICA ## SIVA ZHD 206 HD COAXIAL CABLE 75 OHM LSZH MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca				

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	4,7
- PLASTICA	10,2
- TOTALE	15,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 5 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	56 pF/m	- COND. INTERNO	320,0 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	80%	- COND. ESTERNO	41,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	3,0 kV
		SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	3,7	470 MHz	33,1	1500 MHz	62,5
10 MHz	4,7	600 MHz	37,9	1750 MHz	66,9
50 MHz	11,0	800 MHz	43,8	2150 MHz	74,8
100 MHz	15,3	862 MHz	46,0	2400 MHz	79,0
200 MHz	21,0	1000 MHz	49,9	2750 MHz	83,7
300 MHz	26,1	1350 MHz	58,3	3000 MHz	87,5

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>28
470 ÷ 862	MHz	>23
862 ÷ 2150	MHz	>18
2150 ÷ 3000	MHz	>15

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

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