



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

ZHD 358 G4

CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA
INSTALLAZIONI INTERNE, ESTERNE ED INTERRATE

CLASSE
A
EN 50117

MASSIMA TRASMISSIONE	PAL	500 m.
	AHD HD	350 m.
	HD - CVI	400 m.
	HD - TVI	250 m.
	HD - SDI	150 m.

SEGNALE VIDEO :

CU	PEG+PE	LTA	ALL	LSZH	PE
ø 0,80 mm	ø 3,50 mm	ø 3,60 mm	ø 4,15 mm	ø 5,50 mm	ø 6,80 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS + PE AL CARBON BLACK	ø 3,50 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO - RICOPERTURA	h. 12 mm 100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO - RICOPERTURA	80 x 0,16 mm 78%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE BLU - RAL 5010	ø 5,50 ± 0,10 mm
F	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK - COLORE NERA - RAL 9004 - MARCATURA ## METRICA ## SIVA ZHD 358 G4 HD COAXIAL CABLE 75 OHM LSHF GR.4 0,6 / 1 kV CE	ø 6,80 ± 0,10 mm

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	9,1
- PLASTICA	31,3
- TOTALE	41,4

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. INTERNO	35,0 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- COND. ESTERNO	16,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	8,0 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,8	470 MHz	17,2	1500 MHz	32,9
10 MHz	2,4	600 MHz	19,9	1750 MHz	35,4
50 MHz	5,7	800 MHz	22,8	2150 MHz	39,8
100 MHz	8,0	862 MHz	23,9	2400 MHz	42,5
200 MHz	11,1	1000 MHz	26,2	2750 MHz	45,8
300 MHz	13,6	1350 MHz	30,7	3000 MHz	48,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	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.