



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

# ZHD 358

CAVO PER VIDEOSORVEGLIANZA  
INSTALLAZIONI INTERNE ED ESTERNE

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**

CLASSE

**A**

**EN 50117**

MASSIMA TRASMISSIONE

SEGNALE VIDEO :

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

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



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E
<b>A CONDOTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO				∅ 0,80 mm
<b>B DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO A GAS + PE AL CARBON BLACK				∅ 3,50 ± 0,10 mm
<b>C SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO				h. 12 mm
	- RICOPERTURA				100%
<b>D TRECCIA</b>	ALLUMINIO				80 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA				78%
<b>E GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA				∅ 5,50 ± 0,10 mm
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI				
	- COLORE	BLU - RAL 5010			
- MARCATURA	## METRICA ## SIVA ZHD 358 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	∅ ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	∅ ESTERNO X 10
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	9,1
- PLASTICA	19,3
- TOTALE	29,4

## 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	16,0 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	3,0 kV
-----------------------------	--------

### 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.