



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 06 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

Classe CPR **E_{ca}**

CW **PE** **CA** **CU** **Pet** **LSZH**
 \varnothing 0,72 mm \varnothing 4,70 mm \varnothing 5,20 mm \varnothing 5,75 mm h. 20 mm \varnothing 8,50 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | | |
|----------|---------------------------|--|-------|----------------------------------|
| A | CONDUTTORE INTERNO | COPPERWELD | | \varnothing 0,72 mm |
| B | DIELETTRICO | POLIETILENE COMPATTO | | \varnothing 4,70 \pm 0,10 mm |
| C | 1° TRECCIA | RAME ARGENTATO | | 168 x 0,13 mm |
| | | - RICOPERTURA | | 97% |
| D | 2° TRECCIA | RAME ROSSO | | 168 x 0,13 mm |
| | | - RICOPERTURA | | 95% |
| E | ANTIMIGRANTE | NASTRINO IN POLIESTERE | | h. 20 mm |
| F | GUAINA | TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA | | \varnothing 8,50 \pm 0,10 mm |
| | | NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI | | |
| | - COLORE | NERA - RAL 9004 | | |
| | - MARCATURA | M17/2-RG6 MIL-C-17G RG 6 AU-ZH 75 Ohm LSZH | | |
| | | MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca | | |

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** \varnothing ESTERNO X 5
- **PIEGA MULTIPLA** \varnothing ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 50,5
- **PLASTICA** 63,9
- **TOTALE** 114,4

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +80 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 \pm 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 97 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 5 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 7,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

| | | dB | W |
|-----|-----|-----------|----------|
| 5 | MHz | 1,7 | |
| 10 | MHz | 2,4 | |
| 50 | MHz | 5,8 | |
| 100 | MHz | 8,5 | |
| 200 | MHz | 12,5 | |
| 400 | MHz | 18,0 | |

POTENZA MASSIMA W

| | | dB | W |
|------|-----|-----------|----------|
| 500 | MHz | 20,3 | |
| 600 | MHz | 22,6 | |
| 800 | MHz | 26,5 | |
| 1000 | MHz | 30,4 | |
| 1350 | MHz | 37,6 | |
| 1500 | MHz | 40,1 | |

| | | dB | W |
|------|-----|-----------|----------|
| 1750 | MHz | 44,6 | |
| 2150 | MHz | 51,1 | |
| 2250 | MHz | 52,0 | |
| 2500 | MHz | 55,3 | |
| 2750 | MHz | 57,6 | |
| 3000 | MHz | 60,3 | |

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

| | | | | | |
|------------|-----|-----|---------------|-----|-----|
| 30 ÷ 300 | MHz | >28 | 1000 ÷ 2000 | MHz | >18 |
| 300 ÷ 600 | MHz | >24 | 2000 ÷ 3000 | MHz | >15 |
| 600 ÷ 1000 | MHz | >22 | ÷ | MHz | - |

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

| | | |
|-------------|-----|-----|
| 100 ÷ 900 | MHz | >78 |
| 900 ÷ 2000 | MHz | - |
| 2000 ÷ 3000 | MHz | - |

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