



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 59 BX

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CW PE CU PVC2
 ø 0,58 mm ø 3,70 mm ø 4,10 mm ø 6,20 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | | |
|----------|---------------------------|--|-------|------------------|
| A | CONDUTTORE INTERNO | COPPERWELD | | ø 0,58 mm |
| B | DIELETTRICO | POLIETILENE COMPATTO | | ø 3,70 ± 0,10 mm |
| C | TRECCIA | RAME ROSSO | | 168 x 0,10 mm |
| | | - RICOPERTURA | | 92% |
| D | GUAINA | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE | | ø 6,20 ± 0,10 mm |
| | - COLORE | NERA - RAL 9004 | | |
| | - MARCATURA | M17/29-RG59 MIL-C-17G RG 59 BU 75 Ohm | | |
| | | 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 -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 14,7
- **PLASTICA** 35,4
- **TOTALE** 50,1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 166 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 13 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 5,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

| | | dB | W |
|-----|-----|------|---|
| 5 | MHz | 2,3 | |
| 10 | MHz | 3,1 | |
| 50 | MHz | 7,4 | |
| 100 | MHz | 10,7 | |
| 200 | MHz | 15,7 | |
| 400 | MHz | 22,7 | |

POTENZA MASSIMA W

| | | dB | W |
|------|-----|------|---|
| 500 | MHz | 25,7 | |
| 600 | MHz | 28,7 | |
| 800 | MHz | 33,6 | |
| 1000 | MHz | 38,0 | |
| 1350 | MHz | 45,6 | |
| 1500 | MHz | 48,5 | |

| | | dB | W |
|------|-----|------|---|
| 1750 | MHz | 53,5 | |
| 2150 | MHz | 60,9 | |
| 2250 | MHz | 62,1 | |
| 2500 | MHz | 66,8 | |
| 2750 | MHz | 69,6 | |
| 3000 | MHz | 72,7 | |

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

| | | | | | |
|------------|-----|-----|---------------|-----|-----|
| 30 ÷ 300 | MHz | >31 | 1000 ÷ 2000 | MHz | >18 |
| 300 ÷ 600 | MHz | >28 | 2000 ÷ 3000 | MHz | >14 |
| 600 ÷ 1000 | MHz | >24 | ÷ | MHz | - |

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

| | | |
|-------------|-----|-----|
| 100 ÷ 900 | MHz | >57 |
| 900 ÷ 2000 | MHz | - |
| 2000 ÷ 3000 | MHz | - |

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