



RG 58 CU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**

| | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| CS | PE | CS | PVC2 |
| 19 x 0,18 mm | ø 2,95 mm | ø 3,50 mm | ø 5,00 mm |



| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| | A | | B | | C | | D | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | |
|----------|---------------------------|--|------------------|
| A | CONDUTTORE INTERNO | RAME STAGNATO | 19 x 0,18 mm |
| B | DIELETTRICO | POLIETILENE COMPATTO | ø 2,95 ± 0,10 mm |
| C | TRECCIA | RAME STAGNATO | 112 x 0,13 mm |
| | | - RICOPERTURA | 95% |
| D | GUAINA | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE | ø 5,00 ± 0,10 mm |
| | - COLORE | NERA - RAL 9004 | |
| | - MARCATURA | M17/28-RG058 MIL-C-17G RG 58 CU 50 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** 18,7
- **PLASTICA** 21,2
- **TOTALE** 39,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 36,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 14 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

| | | dB | W |
|-----|-----|------|-----|
| 5 | MHz | 2,7 | 849 |
| 10 | MHz | 4,1 | 600 |
| 50 | MHz | 9,7 | 268 |
| 100 | MHz | 13,9 | 190 |
| 200 | MHz | 20,4 | 134 |
| 400 | MHz | 30,0 | 95 |

POTENZA MASSIMA W

| | | dB | W |
|------|-----|------|----|
| 500 | MHz | 34,2 | 85 |
| 600 | MHz | 37,9 | 77 |
| 800 | MHz | 45,1 | 67 |
| 1000 | MHz | 51,8 | 60 |
| 1350 | MHz | 61,2 | 52 |
| 1500 | MHz | 65,6 | 49 |

| | | dB | W |
|------|-----|------|----|
| 1750 | MHz | 71,6 | 45 |
| 2150 | MHz | - | - |
| 2250 | MHz | - | - |
| 2500 | MHz | - | - |
| 2750 | MHz | - | - |
| 3000 | MHz | - | - |

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

| | | | | | |
|------------|-----|-----|---------------|-----|------|
| 30 ÷ 300 | MHz | >27 | 1000 ÷ 2000 | MHz | >18 |
| 300 ÷ 600 | MHz | >25 | 2000 ÷ 3000 | MHz | 0,00 |
| 600 ÷ 1000 | MHz | >20 | ÷ | 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.

