

# RG 58 C/U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| descrizione  |        | dimensioni |
|--|--------|------------|
| 1° - Conduttore in rame stagnato 19x0,18mm                       | CuSn   | ∅ 0,98 mm  |
| 2° - Dielettrico in polietilene compatto                         | PEE    | ∅ 2,95 mm  |
| 3° - Treccia in fili di rame stagnato                            | CuSn   | ∅ 3,50 mm  |
| 4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA<br>colori NERO/BIANCO | PVC-AF | ∅ 5,00 mm  |



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                     |        |          |
|-------------------------------------|--------|----------|
| Efficienza schermatura              | dB     | >55      |
| Copertura treccia                   | %      | 94       |
| Resistenza: Conduttore interno      | Ohm/Km | 38       |
| Conduttore esterno                  | Ohm/Km | 16       |
| Impedenza Nominale                  | Ohm    | 50 +/- 2 |
| Capacità                            | pF/m   | 97 +/- 2 |
| Velocità di propagazione            | %      | 66       |
| Tensione di isolamento (spark test) | kV     | 3        |

| Attenuazione dB/100 m |    |      |
|-----------------------|----|------|
| Frequenza             |    |      |
| 50 MHz                | dB | 10,5 |
| 100 MHz               | dB | 15,0 |
| 200 MHz               | dB | 23,0 |
| 300 MHz               | dB | 30,0 |
| 500 MHz               | dB | 39,0 |
| 800 MHz               | dB | 50,0 |
| 1000 MHz              | dB | 61,0 |

| Perdita cumulativa di riflessione |    | SRL  |
|-----------------------------------|----|------|
| Frequenza                         |    |      |
| 20 - 470 MHz                      | dB | > 26 |
| 470 - 1000 MHz                    | dB | > 24 |

| Potenza max |   |     |
|-------------|---|-----|
| Frequenza   |   |     |
| 100 MHz     | W | 200 |
| 400 MHz     | W | 60  |
| 1000 MHz    | W | 35  |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                            |         |       |
|----------------------------|---------|-------|
| Minimo raggio di curvatura | mm      | 20/50 |
| Peso totale                | Kg / Km | 39    |
| Peso rame                  | Kg / Km | 18    |

SCHEDA TECNICA mod.TC15

 data ultima revisione  
01/04/2008

## CONFORME ALLE NORME

 MIL C17 CEI20-35 - CEI20-22  
EUROPEAN NORM RoHS

firma

