

# RG 58 C/U

Przewód koncentryczny 50 Ω

wg standardu US MIL – C - 17



## Budowa:

- żyła miedziana ocynowana, drobnodrutowa (19 x 0,18),
- izolacja żyły z polietylenu (PE), średnica zewnętrzna 2,95 mm,
- ekran z siatki miedzianej, ocynowanej,
- płaszcz zewnętrzny z czarnego PCW.

## Zastosowanie:

Do układania wewnątrz pomieszczeń, jak i w przemyśle w rurach i kanałach kablowych do transmisji sygnałów wysokiej częstotliwości i mocy.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

-35°C do +80°C

## Dane elektryczne:

Zakres częstotliwości:

$f_{max}$  GHz 3

Opór falowy:

$Z_L$  Ω 50 ± 2

Tłumienność:

$\alpha_{nom}$		
1 MHz	dB/100 m	2,0
10 MHz	dB/100 m	6,0
100 MHz	dB/100 m	17,0
400 MHz	dB/100 m	34,0

Pojemność:

$C$  nF/km 100,0

Relatywna prędkość propagacji:

$V_{rel}$  % 67,0

Opór izolacji:

$R_{iso}$  MΩ x km ≥ 10<sup>5</sup>

Wytrzymałość napięciowa:

50 MHz kV eff 5,0

Napięcie szczytowe:

kV s. 2,5

## RG 58 C/U

RG-Typ	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
58 C/U	19	5,0	37