

# 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 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

