

# RG 59 B/U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1° - Conduttore in acciaio ramato CLAD40	CW	∅ 0,58 mm
2° - Dielettrico in polietilene compatto	PEE	∅ 3,70 mm
3° - Treccia in fili di rame rosso	Cu	∅ 4,40 mm
4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori NERO	PVC AF	∅ 6,20 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>55
Copertura treccia	%	94
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	158
Conduttore esterno	Ohm/Km	11
Impedenza Nominale	Ohm	75 +/- 2
Capacità	pF/m	65 +/- 2
Velocità di propagazione	%	66
Tensione di isolamento (spark test)	kV	3

Attenuazione dB/100 m		
Frequenza		
5 MHz	dB	7,5
100 MHz	dB	12,0
200 MHz	dB	16,0
300 MHz	dB	20,0
500 MHz	dB	26,0
800 MHz	dB	35,0
1000 MHz	dB	38,5

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 21
470 - 1000 MHz	dB	> 18

Potenza max		
Frequenza		
100 MHz	W	300
400 MHz	W	135
1000 MHz	W	75

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	56
Peso rame	Kg / Km	23

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

## CONFORME ALLE NORME

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

firma


