

# RG 58 C/U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### descrizione

1° - Conduttore in rame stagnato 19x0,18mm

CuSn

### dimensioni

Ø 0,98 mm

2° - Dielettrico in polietilene compatto

PEE

Ø 2,95 mm

3° - Treccia in fili di rame stagnato

CuSn

Ø 3,50 mm

4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA  
colori NERO/BIANCO

PVC-AF

Ø 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	

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

### 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	

### 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

## CONFORME ALLE NORME

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

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma




# RG 59 B/U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### descrizione

1° - Conduttore in acciaio ramato CLAD40

CW

### dimensioni

Ø 0,58 mm

2° - Dielettrico in polietilene compatto

PEE

Ø 3,70 mm

3° - Treccia in fili di rame rosso

Cu

Ø 4,40 mm

4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA  
colori NERO

PVC AF

Ø 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	

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

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

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

## CONFORME ALLE NORME

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

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma




# RG 174 A/U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### descrizione

1°- Conduttore interno in acciaio ramato  
7x0,16mm

CW

### dimensioni

Ø 0,48 mm

2°- Dielettrico in polietilene compatto

PEE

Ø 1,50 mm

3°- Treccia in fili di rame stagnato

CuSn

Ø 1,90 mm

4°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA  
colori NERO

PVC-AF

Ø 2,70 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>50	
Copertura treccia	%	88	
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	290	
Conduttore esterno	Ohm/Km	42	
Impedenza Nominale	Ohm	50	+/- 2
Capacità	pF/m	99	+/- 2
Velocità di propagazione	%	66	
Tensione di isolamento (spark test)	kV	2,5	

### Perdita cumulativa di riflessione SRL

Frequenza			
20	-	470 MHz	dB > 21
470	-	1000 MHz	dB > 18

### Attenuazione dB/100 m

Frequenza			
5 MHz	dB	20,0	
100 MHz	dB	30,0	
200 MHz	dB	42,5	
300 MHz	dB	51,0	
500 MHz	dB	65,0	
800 MHz	dB	81,0	
1000 MHz	dB	95,0	

### Potenza max

Frequenza			
100 MHz	W	50	
400 MHz	W	25	
1000 MHz	W	15	

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	15/30
Peso totale	Kg / Km	12
Peso rame	Kg / Km	4,8

## CONFORME ALLE NORME

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

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

**Bieffe**  
CAVI



# RG 213 /U

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### descrizione

1° - Conduttore interno in rame rosso 7x0,75mm

CU

### dimensioni

Ø 2,20 mm

2° - Dielettrico in polietilene compatto

PEE

Ø 7,20 mm

3° - Treccia in fili di rame rosso

Cu

Ø 8,10 mm

4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA  
colori NERO

PVC-AF

Ø 10,30 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>55	
Copertura treccia	%	98	
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	6,5	
Conduttore esterno	Ohm/Km	4	
Impedenza Nominale	Ohm	50	+/- 2
Capacità	pF/m	97	+/- 2
Velocità di propagazione	%	66	
Tensione di isolamento (spark test)	kV	7	

Attenuazione		dB/100 m	
Frequenza			
5 MHz	dB	4,0	
100 MHz	dB	7,0	
200 MHz	dB	9,0	
300 MHz	dB	11,0	
500 MHz	dB	15,0	
800 MHz	dB	20,0	
1000 MHz	dB	23,5	

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 27
470 - 1000 MHz	dB	> 25

Potenza max		
Frequenza		
100 MHz	W	830
400 MHz	W	320
1000 MHz	W	180

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	75
Peso totale	Kg / Km	150
Peso rame	Kg / Km	80

## CONFORME ALLE NORME

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

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma


