



CAVO COASSIALE 50 Ohm

MADE IN ITALY

RG 58 C/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione

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

dimensioni

CuSn 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

Attenuazione dB/100 m

Frequenza	50 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz	500 MHz	800 MHz	1000 MHz
	dB 10,5	dB 15,0	dB 23,0	dB 30,0	dB 39,0	dB 50,0	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

firma

Bieffe
CAVI

CONFORME ALLE NORME

MIL C17 CEI20-35 - CEI20-22

EUROPEAN NORM RoHS



CAVO COASSIALE 75 Ohm

MADE IN ITALY

RG 59 B/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione

1°- Conduttore in acciaio ramato CLAD40

dimensioni

CW 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

Attenuazione	dB/100 m		
Frequenza	5 MHz	100 MHz	200 MHz
	7,5	12,0	16,0
	100 MHz	dB	dB
	200 MHz	dB	dB
	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	400 MHz	1000 MHz
	W	W	W
	300	135	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

firma

Bieffe
CAVI

CONFORME ALLE NORME

MIL C17 CEI20-35 - CEI20-22

EUROPEAN NORM RoHS



CAVO COASSIALE 50 Ohm

MADE IN ITALY

RG 174 A/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in acciaio ramato 7x0,16mm	CW 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 Conduttore esterno	Ohm/Km Ohm/Km	290 42
Impedenza Nominale	Ohm	50	+/- 2
Capacità	pF/m	99	+/- 2
Velocità di propagazione	%	66	
Tensione di isolamento (spark test)	kV	2,5	

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	

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

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

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

CONFORME ALLE NORME

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



CAVO COASSIALE 50 Ohm

MADE IN ITALY

RG 213 /U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione

1° - Conduttore interno in rame rosso 7x0,75mm CU Ø 2,20 mm

dimensioni

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	100 MHz	200 MHz
	4,0	7,0	9,0
	1000 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	400 MHz	1000 MHz
	W 830		
	W 320		
	W 180		

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura mm 75

Peso totale Kg / Km 150

Peso rame Kg / Km 80

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

CONFORME ALLE NORME

MIL C17 CEI20-35 - CEI20-22

EUROPEAN NORM RoHS