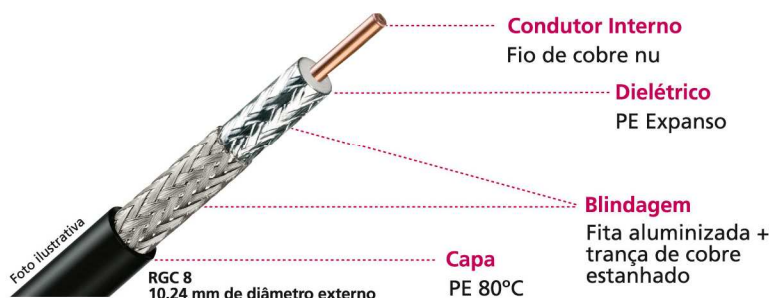


APLICAÇÕES

- Equipamentos de Telecomunicações
- Equipamentos de rádio frequência
- Outros.

Cabo		
MODELO	RGC8 CCA	RGC213 CCA
SÉRIE	401.115	401.050
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Conductor interno/Material	Alumínio cobreado	Alumínio cobreado
Diâmetro do conductor interno - mm(in)	2,74(0,11)	2,55(0,10)
Dielétrico/Material	PE expanso	PE expanso
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	7,37(0,29)	7,25(0,28)
Conductor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	FTSn(77%)	FTSn(78%)
Diâmetro do conductor externo - mm(in)	8,13(0,32)	8,14(0,32)
Capa/Material	PE expanso	PE
Diâmetro da capa - mm(in)	10,24(0,40)	10,35(0,41)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,115(0,08)	0,089(0,060)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	25,4/60,0 (1/2,36)	50,0/205,0 (1,97/8,07)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	50	50
Velocidade de propagação (%)	85	80
Capacitância - pF/m(pF/ft)	78(23,8)	782(25,0)
Máxima Frequência de operação (GHz)	3,00	3,00
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	0,5	0,5
Resistência do conductor interno - ohm/km(ohm/M')	5,2(1,59)	5,3(1,62)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	5,3(1,61)	8,0(2,43)
Frequência (MHz) à 20°C		Atenuação (dB/100m)
0,5	0,4	0,6
1	0,5	0,8
5	1,0	1,2
10	1,5	1,6
20	2,0	2,1
30	2,4	2,4
50	3,0	3,0
88	3,9	3,9
100	4,1	4,2
108	4,2	4,3
150	4,9	5,2
174	5,2	5,6
200	5,6	6,1
300	6,9	7,6
400	8,1	8,9
450	8,6	9,5
500	9,1	10,0
512	9,2	10,2
600	10,1	11,2
700	10,9	12,2
800	11,8	13,2
824	12,0	13,4
894	12,5	13,9
900	12,6	14,0
925	12,8	14,3
960	13,0	14,6
1000	13,2	14,9
1250	14,9	16,9
1500	16,5	18,8
1700	17,7	20,2
1800	18,2	20,9
2000	19,4	22,3
2400	22,3	25,2
3000	24,3	27,0

obs1: FATSn = Fita metalizada aderida ao dielétrico + trança de cobre estanhado
obs2: FTSn = Fita metalizada + trança de cobre estanhado



APLICAÇÕES

- Equipamentos de Telecomunicações
- Equipamentos de rádio frequência
- Outros.

Cabo		
MODELO	RGC 213	RGC 8
SÉRIE	401.041	401.095
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Condutor interno/Material	FNu	FNu
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	2,55(0,10)	2,74(0,11)
Dielétrico/Material	PE expanso	PE expanso
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	7,25(0,28)	7,37(0,29)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	FTSn (78%)	FATSn(77%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	8,14(0,32)	8,13(0,32)
Capa/Material	PE	PE
Diâmetro da capa - mm(in)	10,34(0,40)	10,24(0,40)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,120(0,08)	0,13
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	50/205(1,97/8,07)	25,4/ 60(1/236)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	50	50
Velocidade de propagação (%)	80	85
Capacitância - pF/m(pF/ft)	82(25,0)	78(23,80)
Máxima Frequência de operação (GHz)	3,00	3,00
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	0,5	0,5
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	3,5(1,10)	3(0,90)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	8(2,40)	5,3(1,60)
Frequência (MHz) à 20°C		Atenuação (dB/100m)
0,5	0,5	0,4
1	0,7	0,4
5	1,5	1,2
10	1,6	1,5
20	2,0	2,1
30	2,3	2,4
50	2,9	2,95
88	3,8	3,8
100	4,1	4,0
108	4,3	4,2
150	5,2	4,8
174	5,6	5,2
200	6,1	5,6
300	7,6	6,9
400	8,9	8,0
450	9,5	8,6
500	10,0	9,1
512	10,2	9,2
600	11,2	10,1
700	12,2	10,9
800	13,2	11,8
824	13,4	12,0
894	13,9	12,5
900	14,0	12,6
925	14,3	12,8
960	14,6	13,0
1000	14,9	13,2
1250	16,9	14,9
1500	18,8	16,5
1700	20,2	17,7
1800	20,9	18,2
2000	22,3	19,4
2400	25,2	22,3
3000	27	24,3

obs1: FNu = Fio de cobre nu

obs2: FATSn = Fita metalizada aderida ao dielétrico + trança de cobre estanhado

obs3: FTSn = Fita metalizada + trança de cobre estanhado



APLICAÇÕES

- Antenas: Fabricação de antenas com cabos montados
- Equipamentos de Telecomunicações
- Equipamentos de rádio frequência
- Outros

Cabo		
MODELO	RG 58	RG 213
SÉRIE	401.004	401.002
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Conductor interno/Material	CSn4	CNu2
Diâmetro do conductor interno - mm(in)	0,9(0,04)	2,26(0,09)
Dielétrico/Material	PE	PE
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	2,9(0,11)	7,25(0,28)
Conductor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	TSn (96%)	TNu(96%)
Diâmetro do conductor externo - mm(in)	3,55(0,14)	8,11(0,32)
Capa/Material	PVC	PVC
Diâmetro da capa - mm(in)	5,00(0,20)	10,31(0,41)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,04(0,03)	0,16(0,11)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	25/100(0,98/3,94)	50/205(1,97/8,07)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx. (176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	50	50
Velocidade de propagação (%)	66	66
Capacitância - pF/m(pF/ft)	101(30,80)	101(30,80)
Máxima Frequência de operação (GHz)	3,00	3,00
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	1,90	3,70
Resistência do conductor interno - ohm/km(ohm/M')	39(11,90)	5,8(1,80)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	15(4,60)	4,1(1,30)
Frequência (MHz) à 20°C		Atenuação (dB/100m)
0,5	1,3	0,4
1	1,6	0,6
5	3,4	1,5
10	4,8	2,0
20	6,8	2,9
30	8,5	3,6
50	10,9	4,6
88	14,7	6,3
100	15,6	6,8
108	16,2	7,1
150	19,2	8,4
174	22,4	9,1
200	24,0	10,2
300	29,0	12,3
400	34,0	14,5
450	36,2	15,5
500	40,0	16,5
512	40,5	16,8
600	42,8	18,4
700	49,0	20,2
800	50,0	23,0
824	51,0	23,5
894	56,8	24,1
900	57,0	24,5
925	58,6	24,9
960	59,0	25,3
1000	61,0	25,8
1250	70,0	29,0
1500	80,4	33,7
1700	89,4	35,2
1800	92,0	39,0
2000	100,0	42,1
2400	116,0	45,3
obs1: CSn4 = Corda de cobre estanhado classe 4		
obs2: CNu2 = Corda de cobre nu classe 2		
obs3: TSn = Trança de cobre estanhado		
obs4: TNu = Trança de cobre nu		

Cabo	
MODELO	RGC 58
SÉRIE	401.045
Tipo de Cabo	COAXIAL
Formação	
Condutor interno/Material	FNu
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	1,06(0,04)
Dielétrico/Material	PE expando
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	2,95(0,12)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	FTSn (75%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	3,6(0,14)
Capa/Material	PE
Diâmetro da capa - mm(in)	5,00(0,20)
Especificações Mecânicas	
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,03(0,020)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	25/100(0,98/3,94)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas	
Impedância nominal (ohms)	50
Velocidade de propagação (%)	82
Capacitância - pF/m(pF/ft)	82(25,00)
Máxima Frequência de operação (GHz)	3,00
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	0,50
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	21,5(6,60)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	19,1(5,80)
Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)
0,5	1,0
1	1,3
5	2,8
10	3,7
20	4,7
30	5,7
50	7,3
88	9,8
100	10,4
108	10,9
150	13,0
174	14,0
200	15,0
300	18,4
400	21,2
450	22,6
500	23,8
512	24,0
600	26,0
700	28,9
800	30,8
824	32,2
894	33,5
900	33,7
925	34,0
960	34,7
1000	35,4
1250	42,0
1500	46,0
1700	49,0
1800	51,0
2000	55,0
2400	62,0
obs1: FNu = Fio de cobre nu	
obs2: FTSn = Fita metalizada + trança de cobre estanhado	



APLICAÇÕES

- Sistemas de comunicação via satélite: Infra-estrutura de transmissão e recepção de dados.
- Equipamentos de Telecomunicações
- Sistemas de segurança: Controle de câmeras de CFTV e sistemas de incêndio.
- Broadcast: Redes e estúdios de Rádio e TV abertas.
- TV por assinatura: TV paga
- Sistemas militares: Equipamentos militares de defesa e monitoração.
- Equipamentos de medição: coleta de dados comerciais, industriais e científicos.
- Outros.

Cabo

MODELO	RGC 59	RGC 6	RGC 11 CELULAR
SÉRIE	401.083	401.086	401.087
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL	COAXIAL

Formação

	RGC 59	RGC 6	RGC 11 CELULAR
Conductor interno/Material	Aço cobreado	Aço cobreado	FNu
Diâmetro do conductor interno - mm(in)	0,81(0,03)	1,02(0,04)	1,63(0,064)
Dielétrico/Material	PE expanso	PE expanso	PE expanso
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	3,6(0,14)	4,5(0,18)	7,24(0,28)
Conductor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	FATSn(60%)	FATSn(60%)	FATSn(67%)
Diâmetro do conductor externo - mm(in)	4,2(0,16)	5,2(0,21)	8,04(0,32)
Capa/Material	PVC	PVC	PE
Diâmetro da capa - mm(in)	6,0(0,24)	6,8(0,27)	10(0,40)

Especificações Mecânicas

	RGC 59	RGC 6	RGC 11 CELULAR
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,035(0,023)	0,047(0,03)	0,09(0,06)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	30/120(1,18/4,72)	30/135(1,18/5,31)	50/200(1,97/7,87)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx. (176)	80 máx.(176)

Especificações Elétricas

	RGC 59	RGC 6	RGC 11 CELULAR
Impedância nominal (ohms)	75	75	75
Velocidade de propagação (%)	82	82	82
Capacitância - pF/m(pF/ft)	54(16,46)	54(16,46)	54(16,46)
Máxima Freqüência de operação (GHz)	1,0	1,0	2,2
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	0,4	0,5	1,0
Resistência do conductor interno - ohm/km(ohm/M')	150(45,74)	100(30,49)	8,7(2,65)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	20(6,1)	14(4,26)	7,3(2,23)

Freqüência (MHz) a 20°C

Atenuação (dB/100m)

Freqüência (MHz)	RGC 59	RGC 6	RGC 11 CELULAR
1	1,2	1,1	0,6
5	2,2	1,9	1,1
10	3,1	2,3	1,5
30	4,7	3,9	2,5
50	6,1	4,7	3,2
55	6,4	5,0	3,4
83	7,6	6,0	4,2
88	7,8	6,2	4,3
100	8,2	6,4	4,4
108	8,6	6,7	4,6
187	11,1	9,0	6,0
200	11,4	9,1	6,1
211	11,7	9,4	6,3
216	11,9	9,5	6,6
240	12,5	9,8	6,7
250	12,8	10,0	6,8
270	13,5	10,4	7,1
300	14,2	11,0	8,0
325	14,7	11,5	8,3
330	14,8	11,6	8,4
350	15,3	12,0	8,5
375	15,8	12,5	8,7
400	16,3	12,8	8,8
450	18,9	14,0	9,4
500	18,7	15,0	10,0
550	19,7	15,7	10,4
600	20,1	16,2	11,0
650	21,0	16,9	11,5
700	21,8	18,0	12,0
750	22,5	18,6	12,4
800	23,7	19,2	13,0
862	24,6	20,0	13,5
870	24,8	20,1	13,6
900	25,2	20,5	13,8
950	25,9	21,1	14,2
1000	26,5	21,6	14,5
1200	-	-	15,8
1450	-	-	17,3
1800	-	-	19,2
2200	-	-	21,2

Cabo		
MODELO	RGC 6 DUAL QUAD-SHIELD	RGC 6 QUAD-SHIELD
SÉRIE	401.092	401.091
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Condutor interno/Material	FNu	FNu
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	1,02(0,04)	1,02(0,04)
Dielétrico/Material	PE expando	PE expando
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	4,45(0,175)	4,45(0,175)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	FATSn(2)(60%,40%)	FATSn(2)(60%, 40%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	5,8(0,23)	5,8(0,23)
Capa/Material	PVC	PVC
Diâmetro da capa - mm(in)	7,7(0,30)	7,7(0,30)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,13(0,09)	0,066(0,044)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	40/120(1,57/4,72)	40/120(1,57/4,72)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	75	75
Velocidade de propagação (%)	82	82
Capacitância - pF/m(pF/ft)	54(16,46)	54(16,46)
Máxima Frequência de operação (GHz)	2,2	2,2
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	0,5	0,5
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	22(6,70)	22(6,70)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	7(2,13)	7(2,13)
Frequência (MHz) a 20°C	Atenuação (dB/100m)	
1	0,9	0,9
5	1,9	1,9
10	2,7	2,7
30	4,7	4,7
50	5,0	5,0
55	5,2	5,2
83	6,2	6,2
88	6,4	6,4
100	6,8	6,8
108	7,1	7,1
187	8,8	8,8
200	9,1	9,1
211	9,4	9,4
216	9,5	9,5
240	10,0	10,0
250	10,2	10,2
270	10,6	10,6
300	11,2	11,2
325	11,8	11,8
330	11,9	11,9
350	12,2	12,2
375	12,7	12,7
400	13,0	13,0
450	13,9	13,9
500	14,8	14,8
550	15,6	15,6
600	16,3	16,3
650	17,0	17,0
700	17,9	17,9
750	18,5	18,5
800	19,1	19,1
862	20,0	20,0
870	20,1	20,1
900	20,4	20,4
950	21,0	21,0
1000	21,5	21,5
1200	23,5	23,5
1450	25,7	25,7
1800	28,5	28,5
2200	31,5	31,5

obs1: FNu = Fio de cobre nu

obs2: FATSn(2) = (1ª fase) Fita metalizada colada a isolamento + trança de cobre estanhado (2ª fase) Fita metalizada + trança de cobre estanhado



APLICAÇÕES

- Equipamentos de rádio frequência
- Equipamentos de Telecomunicações
- Circuito fechado de TV (CFTV): câmeras de monitoramento e controle de tráfego.
- Antenas: Fabricação de antenas com cabos montados
- Equipamentos de Rádio e TV: Interligação de equipamentos.
- Broadcast: Redes e estúdios de Rádio e TV abertas
- Outros.

Cabo		
MODELO	RF 75 0,4/2,5	RF 75 0,3/1,8
SÉRIE	401.017	401.016
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Condutor interno/Material	FNu	FNu
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	0,4(0,016)	0,31(0,012)
Dielétrico/Material	PE	PE
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	2,5(0,10)	1,8(0,07)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	TNu(85%)	TNu(90%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	3(0,12)	2,3(0,09)
Capa/Material	PVC	PVC
Diâmetro da capa - mm(in)	4(0,16)	3(0,12)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,02(0,01)	0,01(0,01)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	20/80(0,79/3,15)	15/60(0,60/2,36)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	75	75
Velocidade de propagação (%)	66	66
Capacitância - pF/m(pF/ft)	67(20,42)	67(20,42)
Máxima Frequência de operação (GHz)	1	1
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	1	1
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	138(42,25)	256(94,49)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	20(6,19)	30(9,14)
Frequência (MHz) à 20°C		Atenuação (dB/100m)
1	1,6	2,3
5	3,6	6,1
10	5,0	8,0
30	9,3	14,0
50	12,0	18,0
100	17,0	25,0
200	25,0	36,0
300	30,8	44,1
400	36,0	51,0
500	40,3	57,1
600	44,1	62,5
700	47,7	68,0
800	52,0	72,8
900	55,2	77,3
1000	59,0	82,0
obs1: FNu = Fio de cobre nu		
obs2: TNu = Trança de cobre nu		

Cabo		
MODELO	RF 75 0,59/3,7(DT)	RF 75 0,8/4,8(DT)
SÉRIE	401.079	401.021
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Condutor interno/Material	Aço cobreado	Aço cobreado
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	0,59(0,02)	0,75(0,03)
Dielétrico/Material	PE	PE
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	3,7(0,146)	4,8(0,19)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	DTNu(87%,87%)	DTSn(93%,95%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	4,8(0,19)	6,3(0,25)
Capa/Material	PVC	PVC
Diâmetro da capa - mm(in)	6,2(0,24)	7,7(0,30)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,06(0,04)	0,102(0,06)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	35/130(1,38/5,12)	40/160(1,57/6,30)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	75	75
Velocidade de propagação (%)	66	66
Capacitância - pF/m(pF/ft)	67(20,42)	67(20,42)
Máxima Frequência de operação (GHz)	1	1
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	2,3	2,5
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	300(91,47)	40,8(14,44)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	10(3,05)	3(0,91)
Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)	
1	1,0	1,0
5	2,4	2,2
10	3,4	3,1
30	5,9	5,3
50	7,6	7,0
100	11,5	10,0
200	15,6	15,0
300	19,2	18,5
400	24,7	22,0
500	26,4	24,1
600	29,0	27,5
700	31,5	29,5
800	35,1	32,0
900	37,3	34,0
1000	40,1	36,0

obs1: DTNu = Dupla de trança de cobre nu

obs2: DTSn = Dupla de trança de cobre estanhado



- APLICAÇÕES**
- Sistemas de comunicação via satélite: Infra-estrutura de transmissão e recepção de dados.
 - Equipamentos de Telecomunicações
 - Sistemas de segurança: Controle de câmeras de CFTV e sistemas de incêndio.
 - Broadcast: Redes e estúdios de Rádio e TV abertas.
 - TV por assinatura: TV paga
 - Sistemas militares: Equipamentos militares de defesa e monitoração.
 - Equipamentos de medição: coleta de dados comerciais, industriais e científicos.
 - Outros.

Cabo		
MODELO	RG 59	RG 11
SÉRIE	401.001	401.003
Tipo de Cabo	COAXIAL	COAXIAL
Formação		
Condutor interno/Material	Aço cobreado	CSn2
Diâmetro do condutor interno - mm(in)	0,59(0,02)	1,21(0,05)
Dielétrico/Material	PE	PE
Diâmetro do dielétrico - mm(in)	3,7(0,146)	7,24(0,28)
Condutor externo/Material (Cobertura de blindagem(%))	TNu(95%)	TNu(96%)
Diâmetro do condutor externo - mm(in)	4,45(0,18)	8,1(0,32)
Capa/Material	PVC	PVC
Diâmetro da capa - mm(in)	6,15(0,24)	10,3(0,40)
Especificações Mecânicas		
Peso do cabo - kg/m(lb/ft)	0,05(0,04)	0,14(0,09)
Raio mínimo de curvatura/repetidas - mm(in)	30/120(1,18/4,72)	51/205(2,00/8,10)
Temperatura de operação °C(°F)	80 máx.(176)	80 máx.(176)
Especificações Elétricas		
Impedância nominal (ohms)	75	75
Velocidade de propagação (%)	66	66
Capacitância - pF/m(pF/ft)	67(20,42)	67(20,42)
Máxima Frequência de operação (GHz)	1	1
RF- Tensão de Pico(kV r.m.s)	2,3	5
Resistência do condutor interno - ohm/km(ohm/M')	300(91,47)	19,8(6,04)
Resistência da blindagem - ohm/km(ohm/M')	9(2,74)	4(1,22)
Frequência (MHz) à 20°C		Atenuação (dB/100m)
1	1,3	0,9
5	2,6	1,6
10	3,5	2,2
30	6,1	3,9
50	7,9	5,0
55	8,3	5,3
83	10,2	6,5
88	10,5	6,7
100	11,5	7,0
108	12,0	7,4
187	16,2	11,2
200	16,7	11,5
211	17,2	11,9
216	17,4	12,0
240	18,4	12,6
250	18,7	12,9
270	19,5	13,4
300	21,1	14,1
325	22,0	15,3
330	22,1	15,6
350	22,8	16,6
375	23,6	16,7
400	24,3	17,0
450	25,8	18,1
500	27,2	19,0
550	29,0	20,0
600	30,2	21,2
650	31,5	22,1
700	34,1	22,9
750	35,3	23,7
800	35,9	25,0
862	37,3	26,0
870	37,5	26,1
900	39,0	26,6
950	40,0	29,3
1000	41,0	30,0

obs1: CSn2 = Corda de cobre estanhado classe 2
obs2: TNu = Trança de cobre nu