

## Cabo Coaxial RG 59 - 75Ω

Indicado para instalações de CFTV (Circuito Fechado de TV), CATV (Sistema de TV a Cabo), antenas VHF/UHF/Digital, parabólicas, rádio PX, câmera, teletinformática e equipamentos de vídeo em geral.

Resolução  
**467 ANATEL**

Condutor:  
Aço cobreado;

Isolação:  
Poliétileno expandido;

Blindagem  
Fita aluminizada e trança de alumínio;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Cores da cobertura:



Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 300m.

PRODUTO COM  
GARANTIA  
DE QUALIDADE  
CERTIFICADA

Porcentual de malha (%)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)	Impedância nominal (Ω)
47%	0,81	3,7	0,6	5,4	75
67%	0,81	3,7	0,8	5,9	75
95%	0,81	3,7	0,8	5,9	75

## Cabo Coaxial RG 59 com Tripolar - 75Ω

Indicado para instalações de CFTV (Circuito Fechado de TV), CATV (Sistema de TV a Cabo), antenas VHF/UHF/Digital, parabólicas, rádio PX, câmera, teletinformática e equipamentos de vídeo em geral.

Resolução  
**467 ANATEL**

Condutor:  
Aço cobreado;

Isolação:  
Poliétileno expandido;

Blindagem  
Fita aluminizada e trança de alumínio;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Cores da cobertura:



Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 300m.

PRODUTO COM  
GARANTIA  
DE QUALIDADE  
CERTIFICADA

Porcentual de malha (%)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal das veias (mm)	Diâmetro nominal da capa (mm)	Impedância nominal (Ω)
47%	0,81	3,7	0,6	0,8	5,4	75
67%	0,81	3,7	0,8	0,8	5,9	75
95%	0,81	3,7	0,8	0,8	5,9	75

## Cabo Coaxial RG 06 - 75Ω

Indicado para instalações de CFTV (Circuito Fechado de TV), CATV (Sistema de TV a Cabo), antenas VHF/UHF/Digital, parabólicas, rádio PX, câmera, teleinformática e equipamentos de vídeo em geral.

Resolução  
**467 ANATEL**



PRODUTO COM  
GARANTIA  
DE QUALIDADE  
CERTIFICADA

Condutor:  
Aço cobreado;

Isolação:  
Polietileno expandido;

Blindagem  
Fita aluminizada e trança de alumínio;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Cores da cobertura:

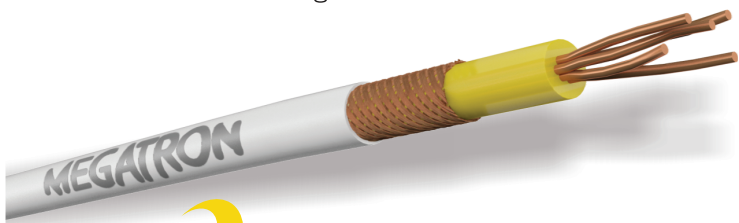


Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 300m.

Porcentual de malha (%)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)	Impedância nominal (Ω)
47%	1,02	4,6	0,7	6,4	75
67%	1,02	4,6	0,8	6,6	75
95%	1,02	4,6	0,8	6,6	75

## Cabo Coaxial Flexível RF 0,4/2,5 - 75Ω

Indicado para instalações de CFTV (Circuito Fechado de TV), CATV (Sistema de TV a Cabo), antenas VHF/UHF/Digital, parabólicas, rádio PX, câmera, teleinformática e equipamentos de vídeo em geral.

Resolução  
470 ANATEL

PRODUTO COM  
GARANTIA  
DE QUALIDADE  
CERTIFICADA

Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Polietileno sólido;

Blindagem  
Trança de cobre têmpera mole;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Cores da cobertura:

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 300m.

Porcentual de malha (%)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)	Impedância nominal (Ω)
85%	0,5	2,5	0,5	3,8	75

## Cabo Coaxial Flexível RF 0,4/2,5 com Bipolar 2 x 26AWG - 75Ω

Indicado para instalações de CFTV (Circuito Fechado de TV), CATV (Sistema de TV a Cabo), antenas VHF/UHF/Digital, parabólicas, rádio PX, câmera, teleinformática e equipamentos de vídeo em geral.

Resolução  
470 ANATEL

PRODUTO COM  
GARANTIA  
DE QUALIDADE  
CERTIFICADA

Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Polietileno sólido;

Blindagem  
Trança de cobre, têmpera mole;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Cores da cobertura:

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 300m.

Porcentual de malha (%)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)	Diâmetro nominal das veias (mm)	Impedância nominal (Ω)
85%	0,5	2,5	0,5	2,2 x 3,8	0,8	75

Cabo de rede 4Px24AWG CAT 5e CMX  
TIA/EIA 568-B.2 - 100Ω

Indicado para instalações de rede de computadores.



Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Polietileno;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti chama;

Cores da cobertura:  
● ●

Embalagem:  
Rolos de 100m, Caixas com 305m e Bobinas.

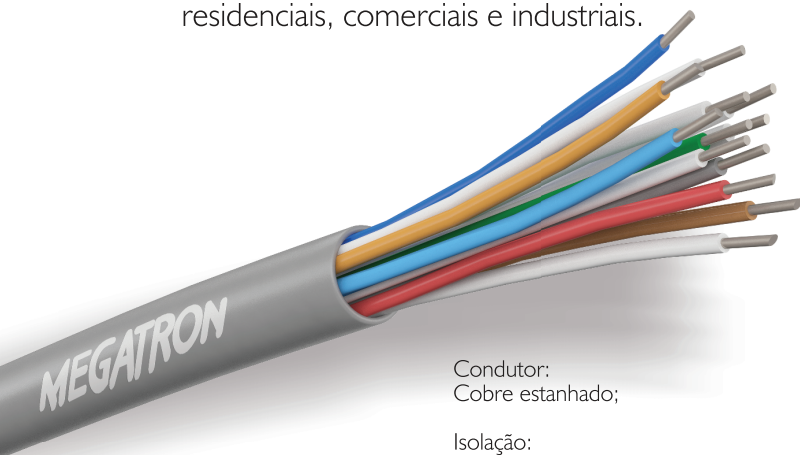
Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)	Impedância nominal (Ω)
8	0,5	0,9	0,5	5,6	100



## Cabo Telefônico CCI

Indicado para instalações de ramais e centrais telefônicas residenciais, comerciais e industriais.

Resolução  
**300 ANATEL**



Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Polietileno;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti chama;

Bitola:  
0,40mm<sup>2</sup> e 0,50mm<sup>2</sup>;

Cores da cobertura:



Embalagem:  
Rolos de 100m, 200m e Bobinas.



	Número de vias	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
CCI 0,40	1	0,4	0,8	0,5	2,7
	2	0,4	0,8	0,5	2,7
	3	0,4	0,8	0,5	4,0
	4	0,4	0,8	0,5	4,4
	5	0,4	0,8	0,5	4,9
	10	0,4	0,8	0,5	6,3
CCI 0,50	1	0,5	0,9	0,5	2,7
	2	0,5	0,9	0,5	2,7
	3	0,5	0,9	0,5	3,9
	4	0,5	0,9	0,5	4,1
	5	0,5	0,9	0,5	4,1
	6	0,5	0,9	0,5	4,7
	8	0,5	0,9	0,9	7,3
	10	0,5	0,9	0,9	7,3

## Cabo Telefônico Blindado CI

Indicado para instalações de ramais e centrais telefônicas residenciais, comerciais e industriais.



Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Polietileno;

Blindagem:  
Fita de poliéster aluminizada

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti chama;

Bitola:  
0,40mm<sup>2</sup> e 0,50mm<sup>2</sup>;

Cores da cobertura:



Embalagem:  
Rolos de 100m, 200m e Bobinas.



	Número de vias	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
CI 0,40	10	0,4	0,9	1,0	6,6
	20	0,4	0,9	1,2	7,5
	30	0,4	0,9	1,3	9,4
	100	0,4	0,9	1,4	18,5
CI 0,50	1	0,5	0,9	0,6	2,8
	2	0,5	0,9	0,6	3,4
	3	0,5	0,9	0,7	3,6
	4	0,5	0,9	0,8	4,7
	5	0,5	0,9	0,9	4,8
	6	0,5	0,9	0,9	5,1
	10	0,5	0,9	1,0	6,7
	20	0,5	0,9	1,0	9,2
	30	0,5	0,9	1,3	10,3
	50	0,5	0,9	1,4	15,8
	100	0,5	0,9	1,4	21,8

## Fio Telefônico Externo FE 100 - AA

Indicado para instalações externas de linhas telefônicas residenciais, comerciais e industriais.



**TELEBRAS**  
SDT 235-320-706  
SDT 235-300-500

Condutor:  
Aço cobreado;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);

Cores da cobertura:



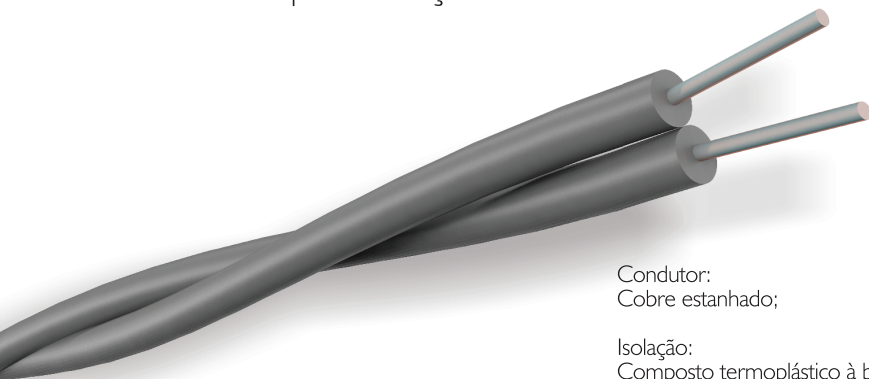
Embalagem:  
Rolos de 100m, 200m, 400m e Bobinas.



Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)
2	1,02	3,2 x 6,5

## Fio Telefônico Interno FI 60/2

Indicado para instalações internas de linhas telefônicas residenciais, comerciais e industriais.



**Norma aplicável:**  
**NBR 9115**

Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti chama;

Cores da cobertura:



Embalagem:  
Rolos de 200m e Bobinas.



Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)
2	0,6	1,6 x 3,2

## Fio Telefônico Externo FEB - D - ASF 65

Indicado para instalações externas de linhas telefônicas residenciais, comerciais e industriais.

**TELEBRAS**  
SDT 235-320-717  
SDT 235-300-503



Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);

Cobertura:  
Polietileno;

Cores da cobertura:

Embalagem:  
Rolos de 100m, 200m, 400m e Bobinas.

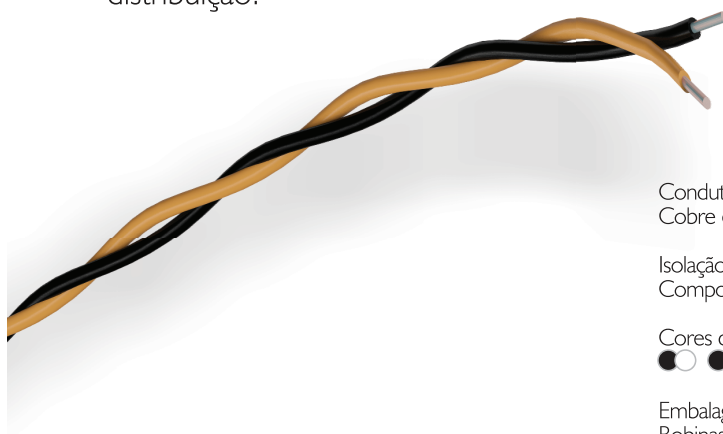


Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
2	0,65	1,2	1,0	6,0

## Fio Telefônico FDG Jamper

Indicado para jameamento de linhas telefônicas em quadros de distribuição.

**TELEBRAS**  
SDT 235-320-717  
SDT 235-300-503



Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti chama;

Cores da isolação:

Embalagem:  
Bobinas de 500m.

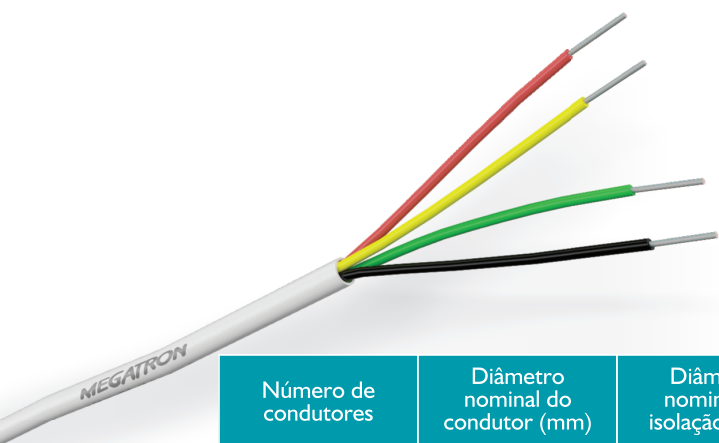


Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)
2	0,6	1,6 x 3,6



## Cabo de Alarme Multicores

Indicado para instalação de sensores de presença em circuitos de alarme, interfonos e portões eletrônicos.



Condutor:  
Cobre estanho;

Isolação:  
Poliétileno;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Bitola:  
0,40mm<sup>2</sup>

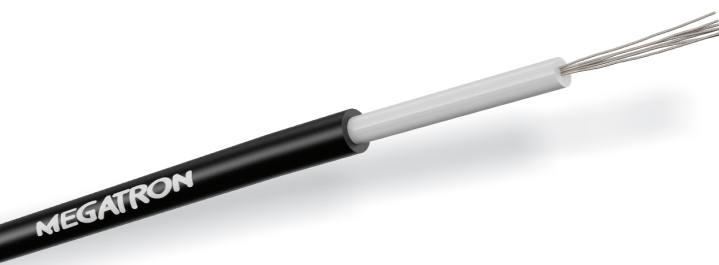
Cores da cobertura:  
○

Embalagem:  
Rolos de 100m, 200m e Bobinas.

Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
4	0,4	0,8	0,5	2,8
6	0,4	0,8	0,5	3,5
10	0,4	0,8	0,5	4,3

## Cabo de Alta Tensão - 5mm 22AWG

Indicado para alimentação e aterramento de cercas elétricas pulsativas.



Condutor:  
Cobre estanhado;

Isolação:  
Poliétileno;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

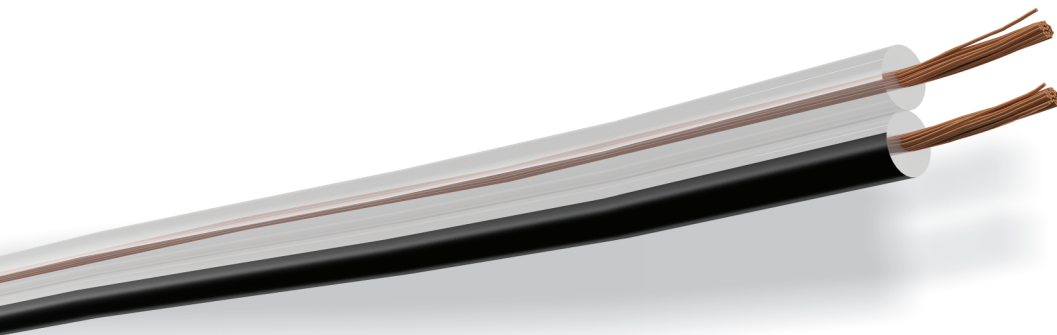
Cores da cobertura:  
○ ●

Embalagem:  
Rolos de 100m e bobinas.

Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da capa (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
1	0,7	3,5	0,7	4,9

## Cordão Paralelo Polarizado Cristal

Indicado para instalações de sons automotivos, residenciais, comerciais e industriais e circuitos eletrônicos.



Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);

Cores da cobertura:



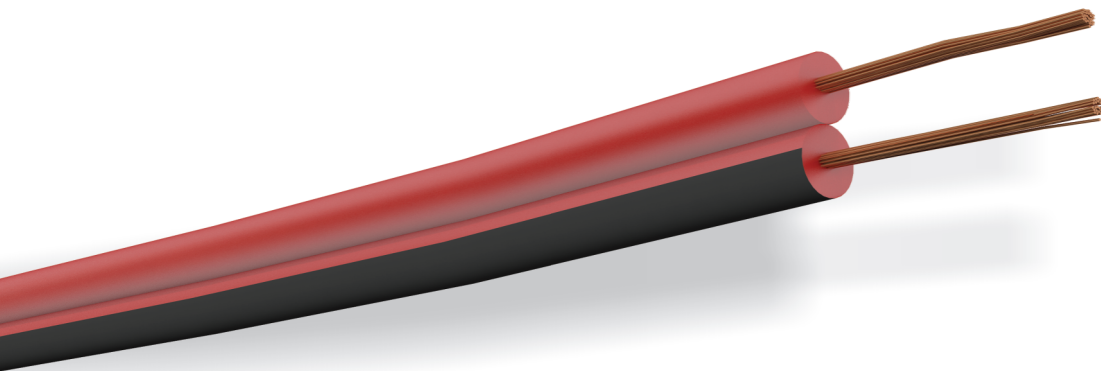
Bitola:  
0,875mm (12)- 0,612mm (14)- 0,458mm (16)- 0,356mm (18)- 0,254mm (20)

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 500m.

Referência	Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
12	2	1,2	0,7	2,7 x 5,4
14	2	0,9	0,7	2,5 x 4,9
16	2	0,8	0,7	2,6 x 4,6
18	2	0,7	0,7	2,2 x 4,9
20	2	0,6	0,7	2,2 x 4,3

## Cordão Polarizado Bicolor para Som

Uso em instalações de sons automotivos, residenciais, comerciais, indústrias e circuitos eletrônicos.



Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);

Cores da cobertura:



Bitola:  
0,875mm (12)- 0,612mm (14)- 0,458mm (16)- 0,356mm (18)- 0,254mm (20)- 0,153mm (22)

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 500m.

Referência	Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
12	2	1,2	0,7	2,7 x 5,4
14	2	0,9	0,7	2,5 x 4,9
16	2	0,8	0,7	2,6 x 4,6
18	2	0,7	0,7	2,2 x 4,9
20	2	0,6	0,7	2,2 x 4,3
22	2	0,5	0,7	2,0 x 3,9

## Cabo de Microfone Mono e Estéreo

Indicado para uso geral em eletro eletrônicos, interligações em instrumentos musicais, microfones e equipamentos de áudio.



Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Poliétileno;

Blindagem:  
Fita aluminizada e alumínio cobreado;

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) emborrachado;

Cores da cobertura:



Bitola:  
Mono =  $1 \times 0,30\text{mm}^2$ ;  
Estéreo =  $2 \times 0,30\text{mm}^2$ ;

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas de 500m.

Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
1	0,7	2,2	1,6	5,5
2	0,7	1,3	1,6	5,5

## Cabo Manga

Indicado para controle e transmissão de sinais em computadores, equipamentos industriais, instrumentação, automação, centrais de processamento de dados e CFTV.



Condutor:  
Cobre, têmpera mole;

Isolação:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C);

Cobertura:  
Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC);

Blindagem:  
Alumínio cobreado;

Cores da cobertura:  
○

Bitola:  
3 e 4 vias;

Embalagem:  
Rolos de 100m e Bobinas.

Número de vias	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro nominal externo (mm)
3	0,4	0,9	0,8	3,7
4	0,4	0,9	0,8	4,2