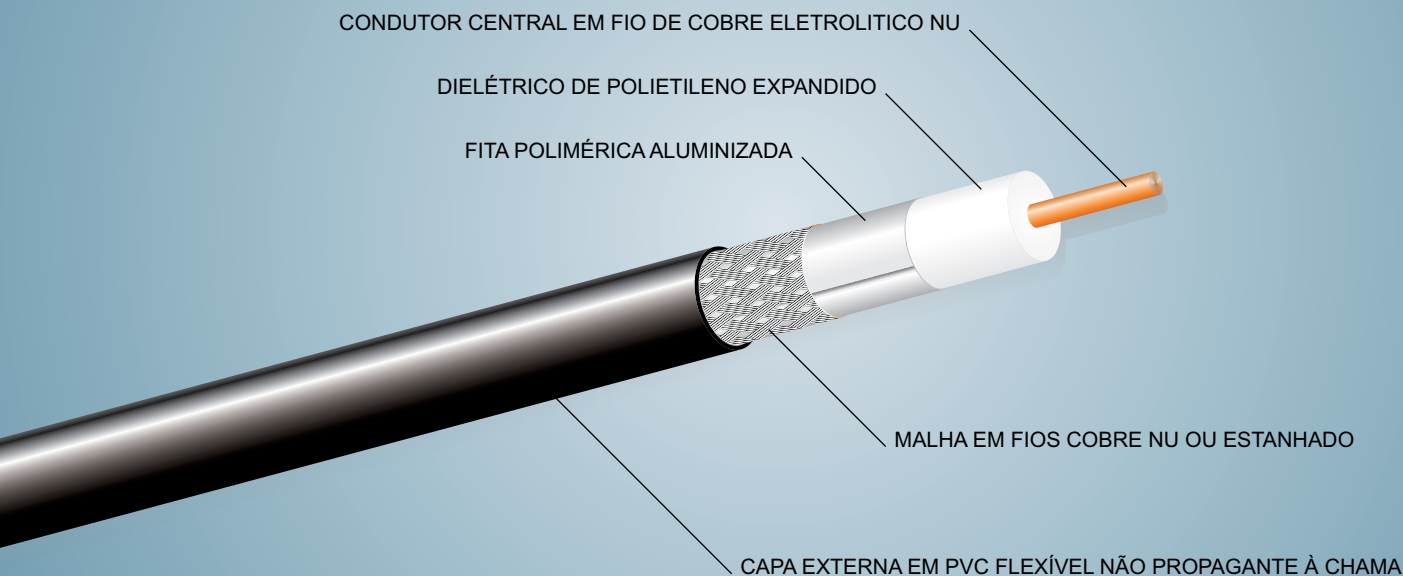


## Especificação Técnica

**CABO COAXIAL RF50 1,02/2,95 Cu/PEE - RGE 58 CELULAR**

RGE5860


**Aplicações:**

O cabo RGE 58 é um cabo com capa de PVC, condutor central em cobre e que possui uma boa isolamento eletromagnética de 60% de cobertura de cobre, sendo um cabo adequado para projetos de Telefonia Celular, Radio Freqüência, Wireless, Radio Amador. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

**Dicas de utilização:**

É indicada sua utilização para amplificador de sinal de celular, utilizado para distancias até de 10 metros, para som e imagem pode ser utilizado até 200m. Podendo ser instalado no subterrâneo.

**Características Dimensionais**

Diâmetro Condutor Central	1,02 mm
Diâmetro da Isolação	2,95 mm
Percentual de cobertura	60%
Diâmetro sobre a Capa	4,95 mm
Peso Líquido	32,20 Kg/Km
Raio de Curvatura	24,75 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

**Características Dimensionais**

Impedância	50 ± 5Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica do CC	21,5 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	2000 (Vcc)
Resistência de Isolamento	5000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	15 dB
Capacitância	80 pF/m

**Atenuação Máxima à 20°C**

@ 10 MHz	5,20 dB	@ 1500 MHz	43,90 dB
@ 30 Mhz	6,90 dB	@ 2000 Mhz	51,40 dB
@ 50 Mhz	8,60 dB	@ 2400 Mhz	57,50 dB
@ 100 Mhz	11,90 dB	@ 2500 Mhz	58,70 dB
@ 200 Mhz	16,94 dB	@ 3000 Mhz	67,80 dB
@ 400 Mhz	21,20 dB		
@ 600 Mhz	26,00 dB		
@ 800 Mhz	30,80 dB		
@ 1000 Mhz	35,40 dB		


**Embalagens disponíveis:**

- Rolos de 100m
- Bobinas de 305 e 1000m
- Outros acondicionamentos sob consulta.

**Cores disponíveis:**

- Preto
- Outras cores sob consulta