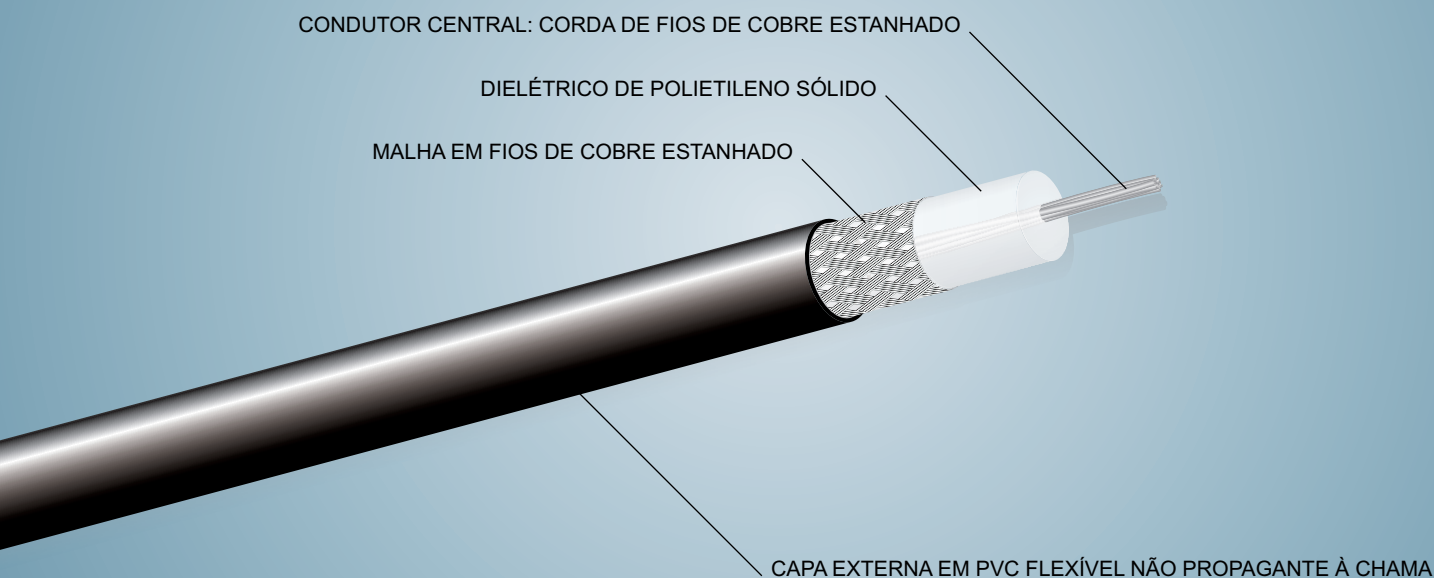


Especificação Técnica

CABO COAXIAL RF50 0,91/2,95 Cu Sn/PE Sn - RG58

RG58



Aplicações:

O cabo RG58 é um cabo flexível que possui uma excelente isolamento eletromagnética de 85% de cobertura de cobre Sn, sendo um cabo adequado para projetos de Telefonia, Teleinformática e Radio. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

Dicas de utilização:

É indicada a sua utilização para construção de redes locais de computador e em equipamento industrial de rádio. Pode ser instalado no subterrâneo e com ótima performance para construção de antenas e ligações de dipolos.

Características Dimensionais

Formação do Condutor Central	19 x 0,18 mm (~0,91 mm)
Diâmetro da Isolação	2,95 mm
Percentual de cobertura	85%
Diâmetro sobre a Capa	5,00 mm
Peso Líquido	41 Kg/Km
Raio de Curvatura	24,75 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

Características Dimensionais

Impedância	50 ± 5Ω
Velocidade de Propagação	65% (Mín.)
Resistência elétrica do CC	39 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	7000 (Vcc)
Resistência de Isolamento	10000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	15 dB
Capacitância	100 pF/m

Atenuação Máxima à 20°C

@ 10 MHz	5,20 dB	@ 1500 MHz	78,10 dB
@ 30 Mhz	8,56 dB	@ 1800 Mhz	86,00 dB
@ 50 Mhz	11,09 dB	@ 2000 Mhz	92,70 dB
@ 100 Mhz	15,77 dB	@ 2400 Mhz	93,40 dB
@ 200 Mhz	22,49 dB	@ 2500 Mhz	95,30 dB
@ 400 Mhz	32,31 dB	@ 3000 Mhz	97,20 dB
@ 600 Mhz	39,82 dB		
@ 800 Mhz	52,10 dB		
@ 1000 Mhz	59,30 dB		



Embalagens disponíveis:

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

Cores disponíveis:

- Preto
- Outras cores sob consulta