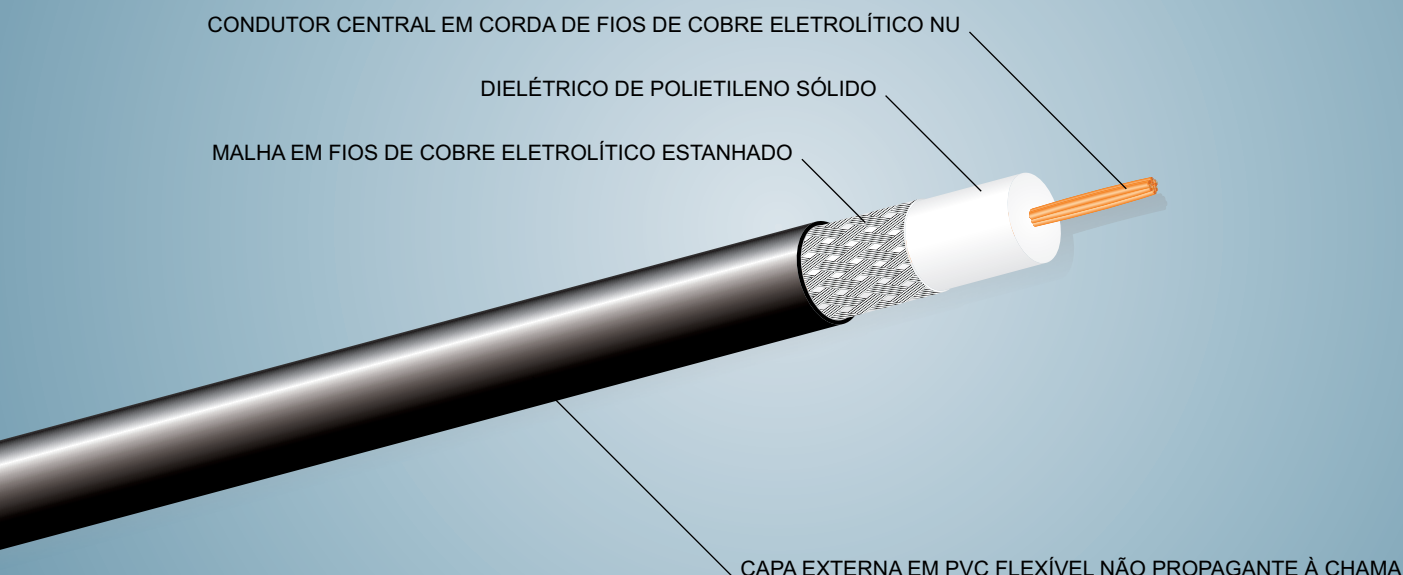


Especificação Técnica

CABO COAXIAL RF50 0,5F/1,5 Cu/PE Sn 85% UHF - RF174

RF174


Aplicações:

O cabo RF174 é um cabo flexível que possui uma excelente isolamento eletromagnética de 85% de cobre Sn, sendo um cabo adequado para projetos de Telefonia, Teleinformática, Rádio Rastreador e GPS. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

Dicas de utilização:

É indicada sua utilização para construção de redes locais de computador e em equipamento industrial de rádio. Pode ser instalado no subterrâneo. Ótima performance para construção de antenas e ligações de dipolos, bem como amplificadores veiculares e GPS.

Características Dimensionais

Diâmetro Condutor Central	7 x 0,16 mm (0,48 mm)
Diâmetro do Dielétrico	1,50 mm
Diâmetro sobre a Trança	1,70 mm
Percentual de cobertura	85%
Diâmetro sobre a Capa	2,70 mm
Peso líquido	14 Kg/Km
Raio de Curvatura	13,5 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

Características Dimensionais

Impedância	50 ± 5Ω
Velocidade de Propagação	65% (Mín.)
Resistência elétrica do CC	122 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	2200 (Vcc)
Resistência de Isolamento	10000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	15 dB
Capacitância	100 pF/m

Atenuação Máxima à 20°C

@ 30 Mhz	13,80 dB	@ 1800 Mhz	91,00 dB
@ 50 Mhz	18,50 dB	@ 2000 Mhz	92,50 dB
@ 150 Mhz	33,80 dB	@ 2400 Mhz	95,00 dB
@ 200 Mhz	38,20 dB	@ 2500 Mhz	97,50 dB
@ 220 Mhz	39,50 dB	@ 3000 Mhz	100 dB
@ 450 Mhz	58,40 dB		
@ 900 Mhz	78,30 dB		
@ 1000 Mhz	83,40 dB		
@ 1500 Mhz	89,70 dB		


Embalagens disponíveis:

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

Cores disponíveis:

- Preto
- Outras cores sob consulta