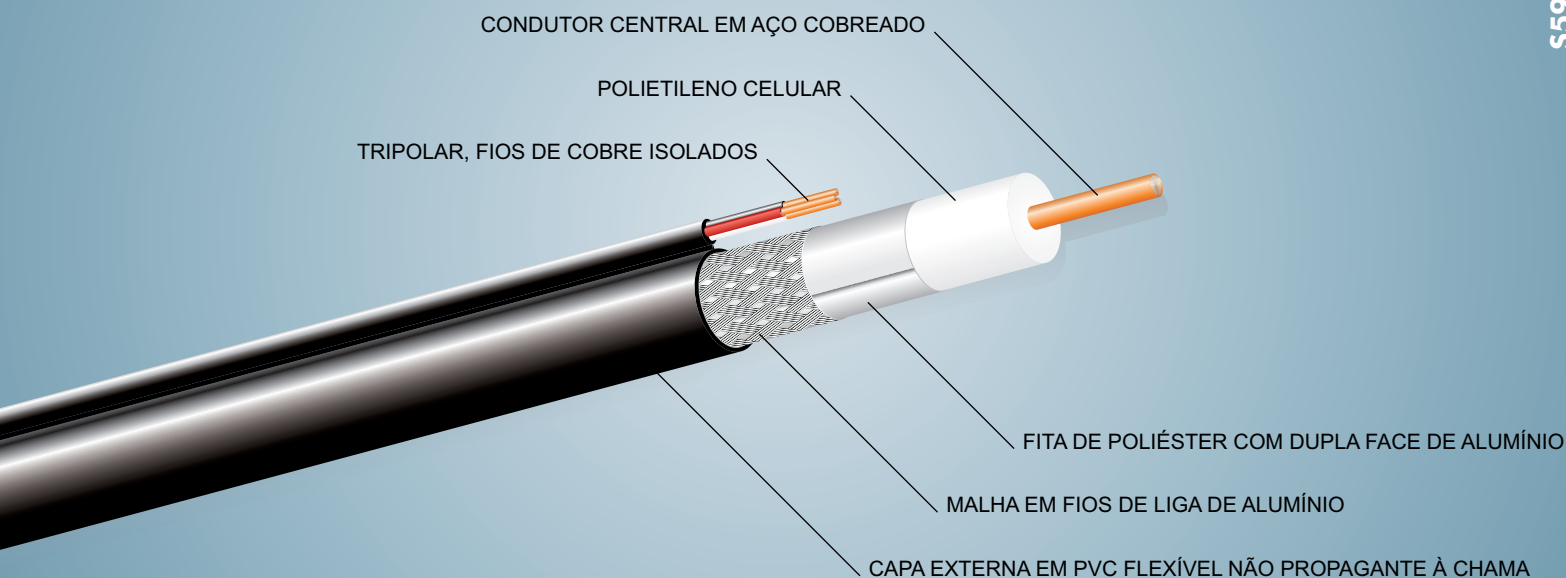


SÉRIE 59 BLINDAGEM PADRÃO - BIPOLAR OU TRIPOLAR


Aplicações:

O cabo série 59 blindagem padrão com alimentação elétrica, possui 3 tipo de isolamento eletromagnético de 53%, 67% e 95% de cobertura, todas as coberturas são em alumínio, possui também veias para alimentação elétrica, sendo ideal para projetos de banda "C", VHF, UHF, CATV, DTH. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

Dicas de utilização:

É indicada a sua utilização em lances de até 80m, a disponibilidade de 3 percentuais de cobertura varia de acordo com o grau de interferência eletromagnética.

Características Dimensionais

Diâmetro Condutor Central	0,81 mm (20 AWG)
Diâmetro do Núcleo	3,72 mm
Percentual da cobertura	53% / 67% / 95%
Conj. formado de 2 a 3 condutores de cobre Nu, bitola	(2x24 AWG), (2x26 AWG) (3x24 AWG), (3x26 AWG)
Diâmetro sobre a Capa	6,10 ± 0,10 mm
Peso Líquido	39,40 Kg/Km (Mín.)
Raio de Curvatura	30,50 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

Características Dimensionais

Impedância	75 ± 3Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica de laço	199,7 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	3000 (Vcc)
Resistência de Isolamento	5000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	20 dB
Capacitância	54 pF/m

Atenuação Máxima à 20°C

@ 5 MHz	2,82 dB	@ 750 MHz	22,87 dB
@ 55 Mhz	6,73 dB	@ 870 Mhz	24,85 dB
@ 211 Mhz	12,47 dB	@ 1000 Mhz	26,64 dB
@ 270 Mhz	13,85 dB		
@ 300 Mhz	14,60 dB		
@ 330 Mhz	15,29 dB		
@ 400 Mhz	16,73 dB		
@ 450 Mhz	17,72 dB		
@ 550 Mhz	19,52 dB		


Embalagens disponíveis:

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

Cores disponíveis:

- Preto ○ Branco 🌈 Outras cores sob consulta