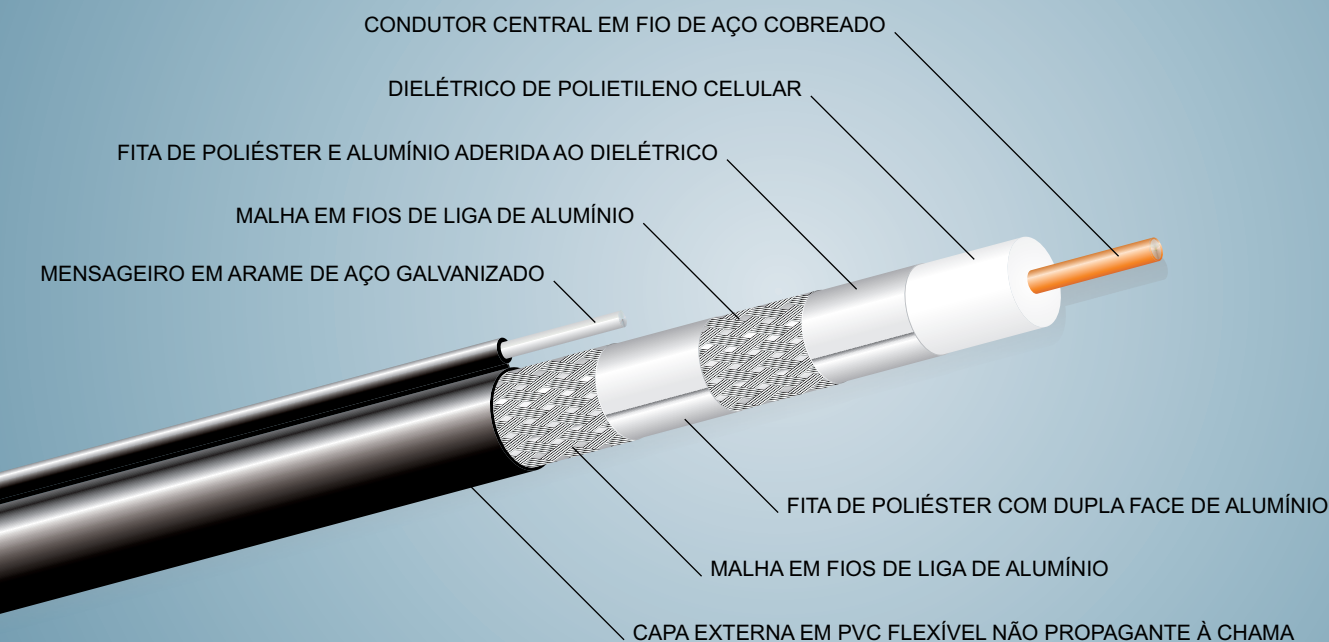


SÉRIE 11 BLINDAGEM PADRÃO QS COM MENSAGEIRO


Aplicações:

O cabo série 11 QS com mensageiro possui duas fitas aluminizadas mais duas coberturas de malha de alumínio com 60% e 40% além de possuir elemento para a auto-sustentação do cabo, sendo adequado para projetos de CATV e CFTV. *(Estas utilizações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

Dicas de utilização:

É indicada sua utilização para lances de até 1200m disponível com 2 fitas e 2 tranças de cobertura para instalações aéreas de alto grau de interferência eletromagnética.

Características Dimensionais

Diâmetro Condutor Central	1,63 mm
Diâmetro do Núcleo	7,20 mm
Percentual da 1ª e 2ª trança	60% e 40%
Diâmetro nominal sobre o Mensageiro	1,83 mm
Diâmetro sobre a Capa	10,34 ± 0,20 mm
Peso Líquido	109,6 Kg/Km (Mín.)
Raio de Curvatura	51,70 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

Características Dimensionais

Impedância	75 ± 3Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica de laço	54,8 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	1,25 dB	@ 750 MHz	11,97 dB
@ 55 Mhz	3,15 dB	@ 870 Mhz	13,31 dB
@ 211 Mhz	6,23 dB	@ 1000 Mhz	14,27 dB
@ 270 Mhz	7,00 dB		
@ 300 Mhz	7,38 dB		
@ 330 Mhz	7,71 dB		
@ 400 Mhz	8,53 dB		
@ 450 Mhz	9,02 dB		
@ 550 Mhz	9,97 dB		


Embalagens disponíveis:

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

Cores disponíveis:

- Preto