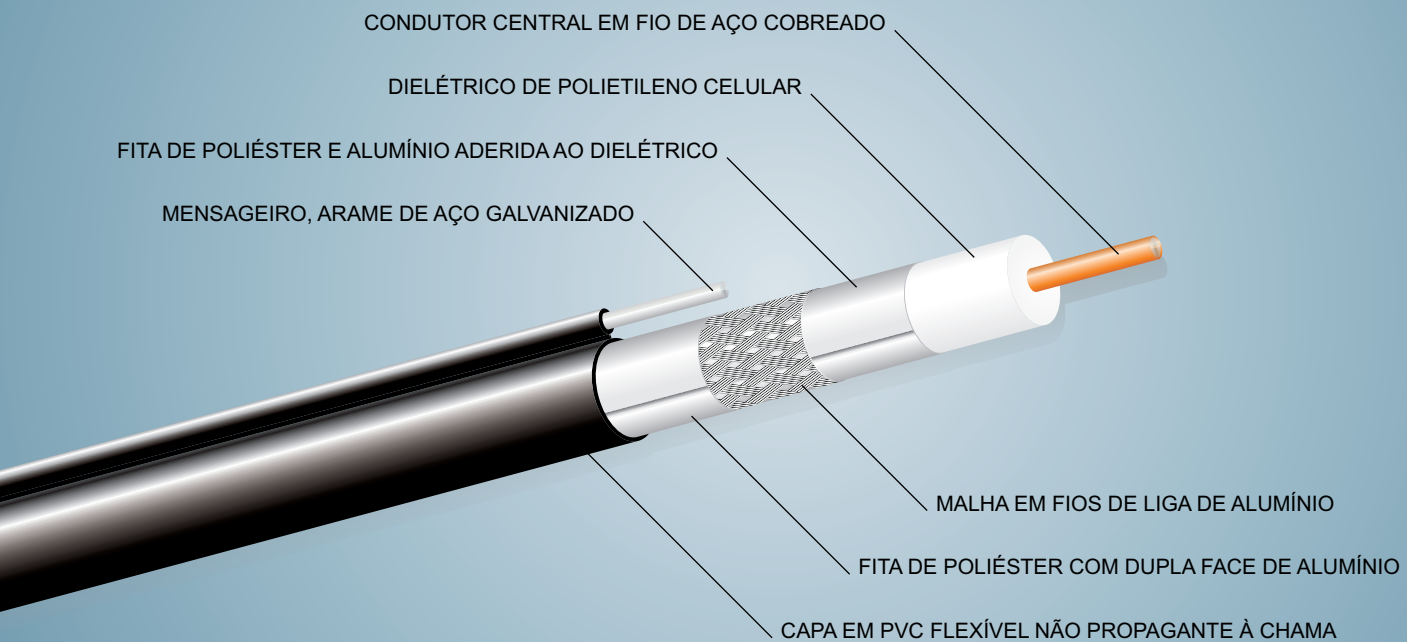


Especificação Técnica

SÉRIE 6 BLINDAGEM PADRÃO TRI-SHIELD 60% + MENSAGEIRO


S6TSM

Aplicações:

O cabo série 6 tri shield com messageiro possui uma isolamento eletromagnética de 60% de cobertura em alumínio, mais uma fita de poliéster com dupla face de alumínio sobre o trançado, além de elemento para auto-sustentação do cabo, sendo um cabo adequado para projetos banda "Ku" CATV, DTH, CFTV. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

Dicas de utilização:

Utilizado para lances de até 800m disponível com uma fita a mais de cobertura e elemento de auto-sustentação para instalações aéreas de alto grau de interferência eletromagnética.

Características Dimensionais

Diâmetro Condutor Central	1,024 mm
Diâmetro do Núcleo	4,70 mm
Percentual de cobertura	60%
Diâmetro externo do messageiro	1,30 mm
Diâmetro sobre a Capa	7,06 mm
Peso Líquido	50,40 Kg/Km (Mín.)
Raio de Curvatura	35,30 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

Características Dimensionais

Impedância	75 ± 3Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica de laço	126,1 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	2000 (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	1,90 dB	@ 750 MHz	18,54 dB
@ 55 Mhz	5,25 dB	@ 870 Mhz	20,04 dB
@ 211 Mhz	10,00 dB	@ 1000 Mhz	21,49 dB
@ 270 Mhz	11,04 dB		
@ 300 Mhz	11,64 dB		
@ 330 Mhz	12,26 dB		
@ 400 Mhz	13,61 dB		
@ 450 Mhz	14,43 dB		
@ 550 Mhz	16,08 dB		


Embalagens disponíveis:

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

Cores disponíveis:

- Preto