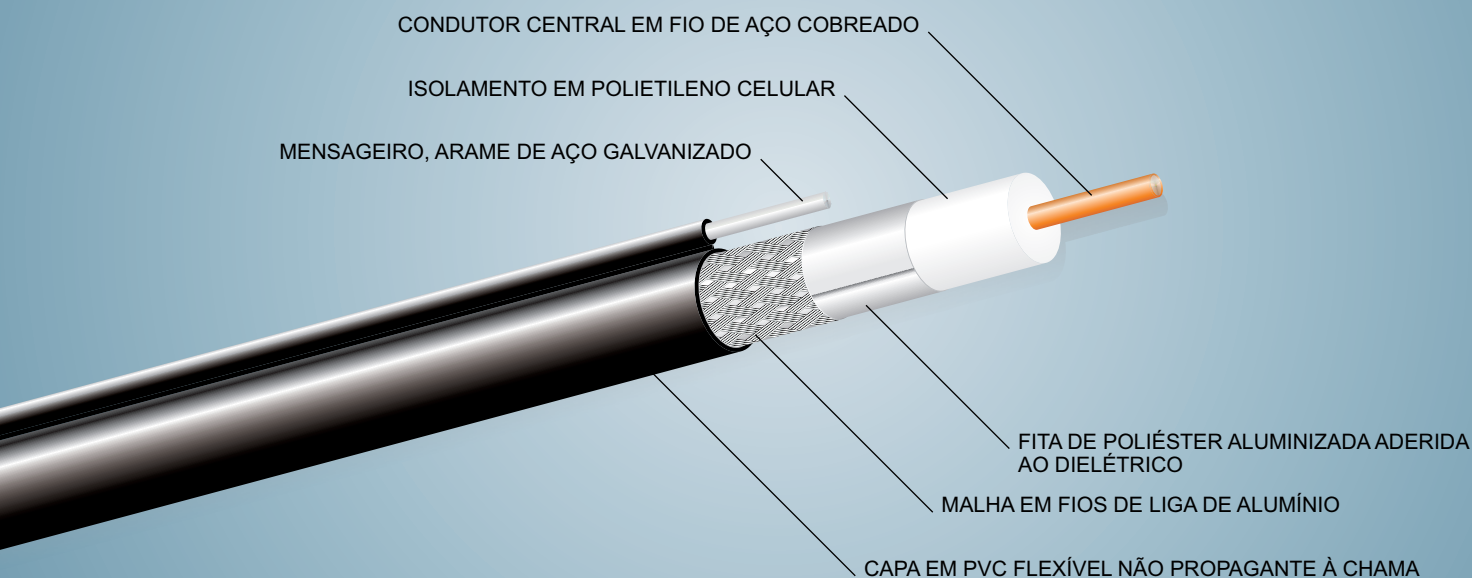


# SÉRIE 6 BLINDAGEM PADRÃO COM MENSAGEIRO

S6PDM


**Aplicações:**

O cabo Série 6 Blindagem padrão com mensageiro possui duas opções de isolamento eletromagnético 60% e 90% todas com cobertura de alumínio e possui elemento para a auto-sustentação do cabo, sendo um cabo adequado para projetos de banda "Ku", CATV, DTH, CFTV. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

**Dicas de utilização:**

É indicada sua utilização em locais que necessitem lances de até 800m, os percentuais de cobertura variam de acordo com o grau de interferência eletromagnética.

**Características Dimensionais**

Diâmetro Condutor Central	1,02 mm
Diâmetro do Núcleo	4,70 mm
Percentual de cobertura	60% ou 90%
Diâmetro externo do mensageiro	1,30 mm
Diâmetro sobre a Capa	6,93 ± 0,20 mm
Peso Líquido	53,9 Kg/Km (Mín.)
Raio de Curvatura	34,65 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

**Características Dimensionais**

Impedância	75 ± 3Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica de laço	135 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