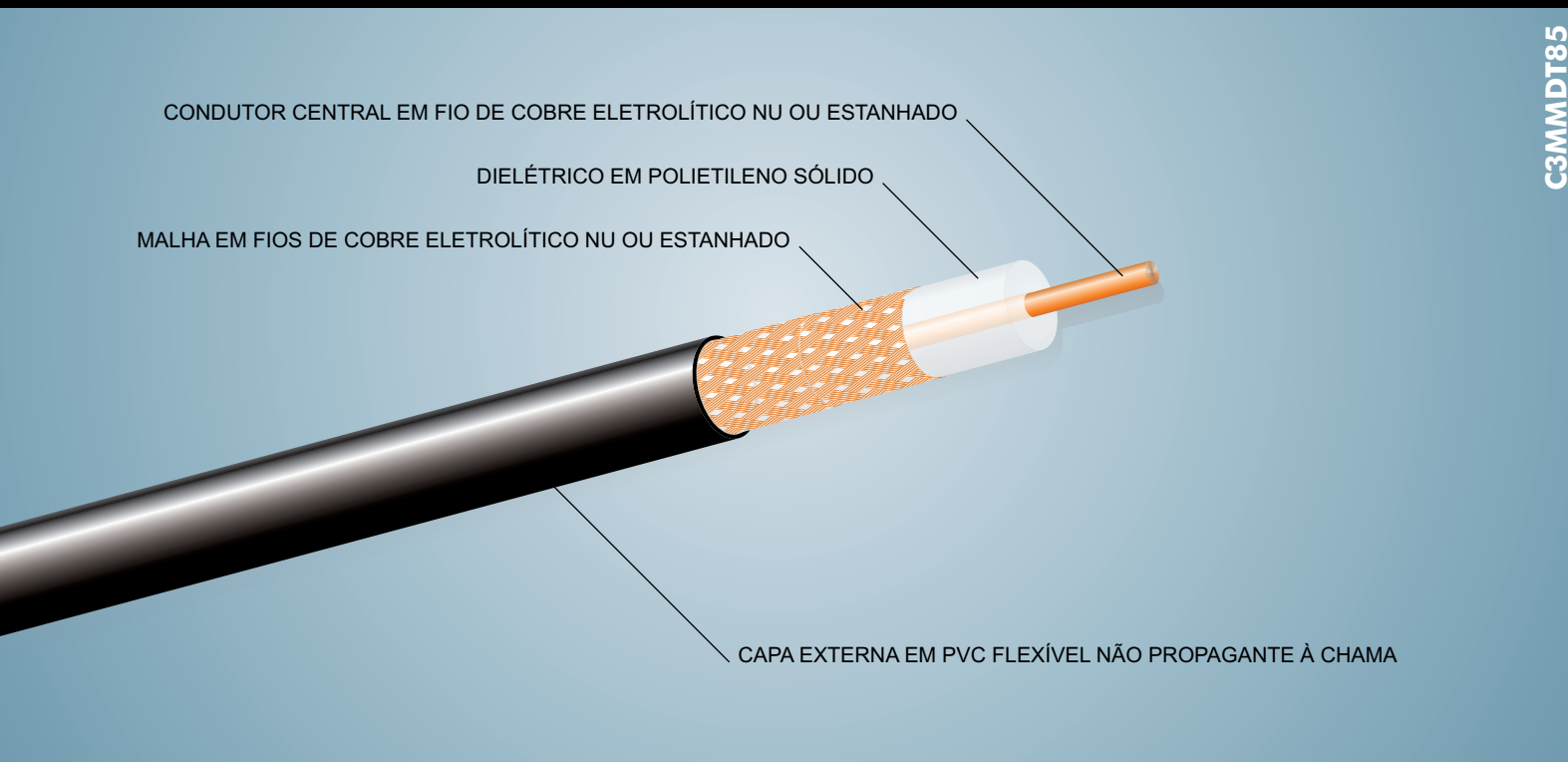


**Especificação Técnica**
**CABO COAXIAL RF75 0,3/1,8 (85% + 85%) DT**

**Aplicações:**

O cabo RF75 0,3 possui uma excelente isolamento eletromagnética com blindagem dupla de 85% de cobertura de cobre, sendo um cabo adequado para projetos de CFTV, Instrumentação, Automação. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

**Dicas de utilização:**

ser um cabo fino e flexível é indicada na utilização de instalações de câmeras de segurança, instrumentação e automação, ideal para espaços reduzidos, e com fortes interferências eletromagnéticas.

**Características Dimensionais**

Diâmetro Condutor Central	0,3 mm
Diâmetro do Dielétrico	1,80 mm
Diâmetro sobre a Trança	2,3 mm
Percentual de cobertura 1º e 2º Trança	85% e 85%
Diâmetro sobre a Capa	3,2 mm
Peso líquido	21,7 Kg/Km
Raio de Curvatura	16,00 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

**Características Dimensionais**

Impedância	75 Ω ± 5
Velocidade de Propagação	65%
Resistência elétrica do CC	256 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	3000 (Vcc)
Resistência de Isolamento	10000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	15 dB
Capacitância	70 pF/m

**Atenuação Máxima à 20°C**

@ 1 Mhz	2,20 dB	@ 800 MHz	64,70 dB
@ 4 Mhz	4,40 dB	@ 900 MHz	68,80 dB
@ 17 Mhz	9,50 dB	@ 1000 MHz	72,80 dB
@ 50 Mhz	17,00 dB		
@ 70 Mhz	20,50 dB		
@ 100 Mhz	25,00 dB		
@ 400 Mhz	45,00 dB		
@ 600 Mhz	55,60 dB		
@ 700 Mhz	60,30 dB		


**Embalagens disponíveis:**

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

**Cores disponíveis:**

- Preto ○ Branco  Outras cores sob consulta