

## Fios e Cabos

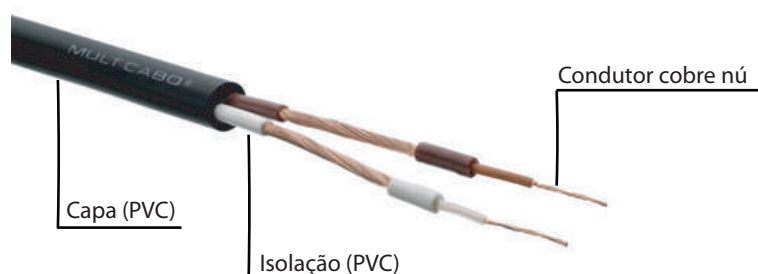
A ADD-THERM disponibiliza cabos para baixa, média e alta temperatura com a qualidade necessária para as mais diversas aplicações. Para cada tipo de aplicação existe o tipo certo de acordo com a faixa de temperatura de operação e ambiente de aplicação e dimensões.

### >> Cabo PP (PVC)

**APLICAÇÕES:** Utilizados em equipamentos de comunicação e transmissão de sinais balanceados sujeitos a níveis de ruídos, centrais de processamento de dados, interligação de computadores e automação industrial.

**Condutor:** Corda de fios de cobre nu ou estanhado, com formação flexível.

**Isolação:** PVC 70°C.



### >> Cabo Silicone

**1 Condutor:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4.

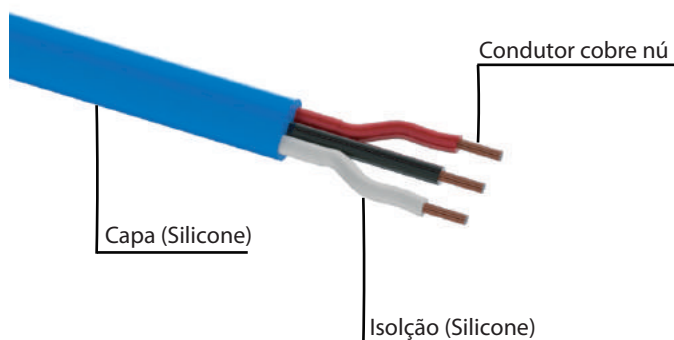
**2 Isolação:** Borracha de silicone reticulada para 300°C.

#### Propriedades

Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 300°C.

Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C (até -70°C).

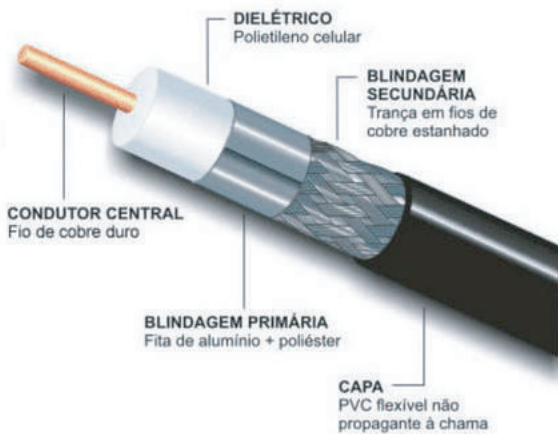
O silicone propicia boa resistência a ácidos, graxas e umidade. Resistência a ozona. Boa resistência a óleo.



## >> Cabo PP com Malha Interna

São utilizados em instalações fixas, na condução de sinais analógicos e digitais, instrumentação, ligações de sensores e medidores diversos, alimentação de relés convencionais e eletrônicos, em ambientes industriais de forma geral.

Os cabos de Instrumentação BF (Brindagem Fita) são recomendados para os casos em que sejam exigidos excelentes níveis de proteção contra interferências eletromagnéticas externas, proporcionando descarga elétrica dos mesmos. Blindagem em fios de cobre nu, proporciona maior flexibilidade



### Tipo de Isolamento: .PVC

Cabo Pareados, blindados coletivamente em Fita de Poliéster Aluminizada + Trança de Cobre, com formação de 02 pares e seções nominais de 26AWG

**Bridagem Primária:** Fita de poliéster aluminizadas.

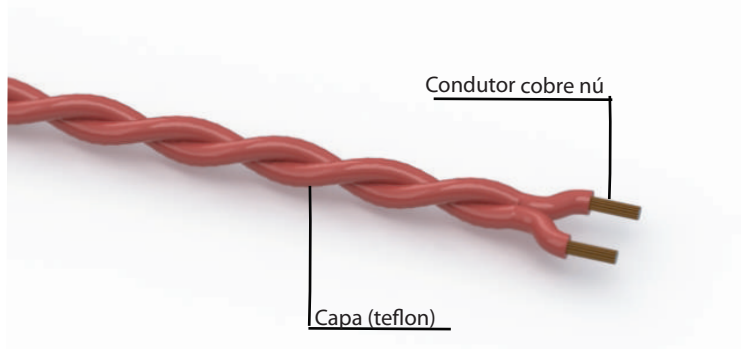
**Bridagem Secundária:** Trança em fios de cobre estanhado.

**Capa:** PVC flexível não propagante à chama.

## >> Cabo teflon Trançado

### Aplicação

- Ligações em Estufas, Luminárias, Resistências elétricas, Fogões e Fornos, Sensores de Temperatura, Equipamentos médicos, Aparelhos eletroeletrônicos e aplicações similares.

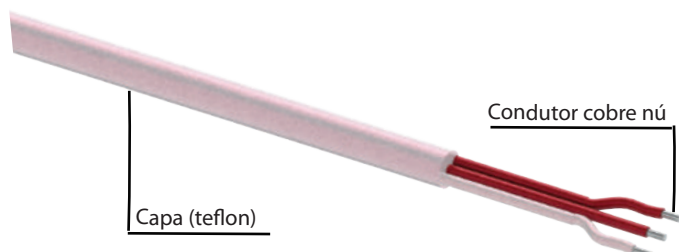


- Classe de Tensão: 750V.
- Elevada rigidez dielétrica e Resistência Química
- Estabilidade térmica de 200°C(PFA) e 260°C(FEP), em condições severas de Trabalho.
- Excelente Resistência a Abrasão.
- Resistente a Chama
- Excelente Característica de anti-aderência.
- Excelente resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos, solventes e vapores corrosivos.

## >> Cabo teflon com capa

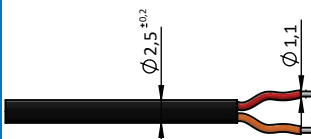
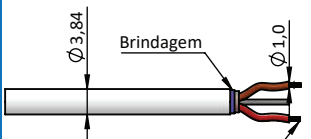
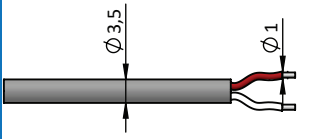
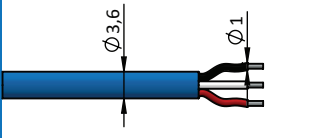
### Aplicação

Ligações em Estufas, Luminárias, Resistências elétricas, Fogões e Fornos, Sensores de Temperatura, Equipamentos médicos, Aparelhos eletroeletrônicos e aplicações similares.


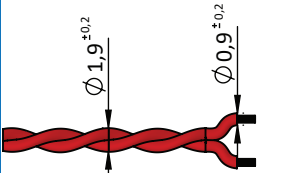
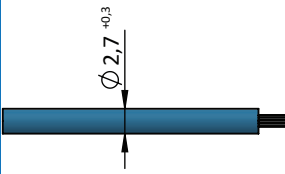
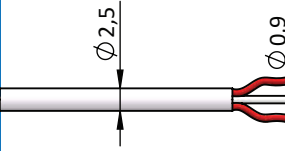
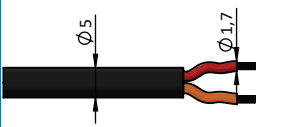
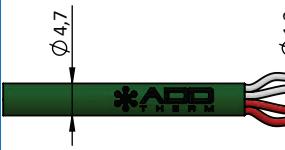
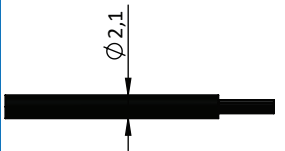
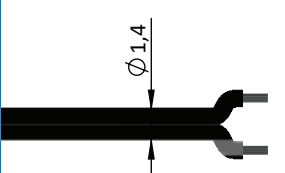


- Classe de Tensão: 750V.
- Elevada rigidez dielétrica e Resistência Química
- Estabilidade térmica de 200°C(PFA) e 260°C(FEP), em condições severas de Trabalho.
- Excelente Resistência a Abrasão.
- Resistente a Chama
- Excelente Característica de anti-aderência.
- Excelente resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos, solventes e vapores corrosivos.

## >> Tabela geral de cabos

Tipo de Cabo	Isolamento		Aparência	Temperatura	Resistencia a Brasão	Flexibilidade	Submersão em água
	Geral	Condutor					
<b>Cabo PP 2x26AWG (MP000)</b>	PVC	PVC		(0°C á 70°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>Cabo PP 2x26AWG com Malha (MP010)</b>	PVC	PVC		(0°C á 70°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>CABO SILICONE 2X24AWG Cinza (MP022)</b>	SILICONE	SILICONE		(-70°C á 300°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>CABO SILICONE 3X24AWG AZUL (MP023)</b>	SILICONE	SILICONE		(-70°C á 300°C)	Bom	Excelente	Bom

>> Tabela geral de cabos

<b>Cabo PP 4x26 AWG (MP040)</b>	SILICONE	SILICONE		(0°C á 70°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>Cabo Teflon trançado 2x26 AWG 200°C (MP045)</b>	Teflon	Teflon		(-100°C á 200°C)	Excelente	Bom	Excelente
<b>Cabo Silicone 0,75mm² AZUL (MP046)</b>	SILICONE	SILICONE		(-70°C á 300°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>Cabo Teflon 3x26AWG 200°C MTT (MP052)</b>	Teflon	Teflon		(-100°C á 200°C)	Excelente	Bom	Excelente
<b>Cabo PP 2x20 AWG (MP074)</b>	PP	PP		(0°C á 70°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>CABO Silicone 4x24AWG Verde (MP098)</b>	SILICONE	Silicone		(-70°C á 300°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>Cabo FLEXIVEL 0,75mm² (MP008)</b>	pp	pp		(0°C á 70°C)	Bom	Excelente	Bom
<b>POLARIZADO P/ AUDIO INTERNO 2 x 0,14mm² (MP013)</b>	pp	pp		(-20°C á 75°C)	Bom	Excelente	Bom