



Imagem Ilustrativa

## FIO TELEFÔNICO FI

Os fios telefônicos FI da AMPHENOL são indicados para uso interno residencial e/ou predial para ligações de aparelhos telefônicos.

### DESCRIÇÃO

**Formação:** Conjunto constituído por dois condutores cobre estanhado, e isolamento em PVC na cor cinza.

**Norma aplicável:** Produtos para telecomunicação da categoria I e SDT 235-310-704.

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS E ELÉTRICAS

Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro do fio (mm)		Peso (kg/km)	Comprimento nominal do rolo (m)
	Mínimo	Máximo		
0,60	2 x 1,60	2 x 1,80	11,00	200,00

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	FI
Resistência elétrica máxima no condutor a 20°C (Ω/km)	68,00
Resistência de isolamento mínima (MΩ.km)	200,00

### OBSERVAÇÕES

Os fios Amphenol possuem certificação da ANATEL.  
 Número de homologação da ANATEL: 1424-03-0265.  
 Para fios com outras configurações, consultar:  
[vendas@amphenol-tfc.com.br](mailto:vendas@amphenol-tfc.com.br)

DTE-0027 -VERSÃO 1 – NOV/2012

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



**Amphenol TFC do Brasil Ltda.**  
 Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5  
 13098-396 | Campinas SP  
 Fone: (19) 3757-1166  
 Fax: (19) 3257-1653  
[www.amphenol-tfc.com.br](http://www.amphenol-tfc.com.br)