

DESCRITIVO TÉCNICO**FIO TELEFÔNICO TIPO FE**

Conjunto constituído por 2 condutores em paralelo de liga de cobre e isolamento em PVC ou polietileno. Uso externo para conexão residencial e/ou predial de equipamentos telefônicos.

Formação e designação :

| Designação | Condutor | Número de condutores |
|------------|----------|----------------------|
| FE-100 | 1,00 mm | 2 |
| FE-160 | 1,60 mm | 2 |

Características dimensionais:

| Designação | Diâm. Ext. | Isolação | Peso | Fornecimento |
|------------|----------------|----------|----------|--------------|
| FE-100 | 3,40 x 6,90 mm | PVC | 39 kg/km | Rolo - 400 m |
| FE-160 | 4,00 x 8,00 mm | PE | 59 kg/km | Rolo - 400 m |

| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | FE-100 | FE-160 |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Resistência elétrica máx. (20°C) | 38,9 Ω/km | 15,2 Ω/km |
| Desequilíbrio resistivo máx. | 7% | 7% |
| Resistência de isolamento mín. | 1.000 MΩ.km | 10.000 MΩ.km |
| Teste de alta-tensão | 1.500 Vdc/1 min. | 1.500 Vdc/1 min. |

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.