



Imagem Ilustrativa

FIO TELEFÔNICO FDG

Os fios telefônicos FDG da AMPHENOL são indicados para interligação de blocos de armários de distribuição, caixas internas de edifícios, caixas terminais, montagem de instalações provisórias e distribuidores gerais.

DESCRIÇÃO

Formação: Conjunto constituído por veia singela ou mais veias torcidas entre si de cobre estanhado, e isolamento em PVC, no máximo em seis veias.

Norma aplicável: Produtos para telecomunicação da categoria III.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Diâmetro nominal do condutor (mm)	Quantidade de veias	Massa líquida nominal (kg/km)	Fornecimento
0,50	1	2,50	Carretel – 1500 m
	2	5,00	Carretel – 500 m
	3	7,50	Carretel – 400 m
	4	10,00	Rolo – 400 m
	5	12,50	Rolo – 300 m
	6	15,00	
0,60	1	3,50	Carretel – 1500 m
	2	7,00	Carretel – 400 m
	3	10,50	Carretel – 300 m

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	Diâmetro do condutor			
	0,50 (Singelo)	0,50 (Múltiplo)	0,60 (Singelo)	0,60 (Múltiplo)
Resistência elétrica máxima no condutor a 20°C (Ω/km)	92,00	95,00	64,00	66,00
Resistência de isolamento mínima (MΩ.km)	200,00			
Tensão elétrica aplicada (vdc/ 1 minuto)	1.500,00			

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

OBSERVAÇÕES

Os fios Amphenol possuem certificação da ANATEL.
Número de homologação da ANATEL: 0699-03-0265.
Para fios com outras configurações, consultar:
vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0024 -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