

## Fio Interno FDG

Os fios metálicos Telcon / Draka Comteq proporcionam uma excelente performance de transmissão.

Este fio foi desenvolvido com uma proteção especial para utilização em ambientes internos.

### Aplicação:

- ✓ Interligação de blocos de armários de distribuição
- ✓ Distribuidores gerais
- ✓ Caixas internas de edifícios
- ✓ Ligação de equipamentos telefônicos

### Características

Pode ser fornecido com até 6 condutores

Condutor de cobre estanhado

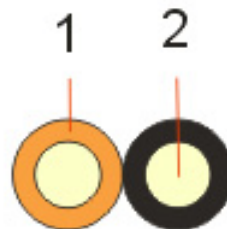
Cobre pode ser fornecido em diâmetros de 0,50 ou 0,60 mm

Especificação aplicável: SPT 235.310.705 / NBR 9123



Os cabos Telcon / Draka Comteq são desenvolvidos para uma performance otimizada e facilidade de instalação, de acordo com as especificações técnicas, padrões e referências da indústria.

1. Isolamento
2. Condutor de cobre estanhado



0044/99  
Rev. 01 08/11/2000

As tabelas a seguir trazem informações sobre as configurações básicas do cabo. Configurações customizadas estão disponíveis sob consulta.

## Dimensões e Propriedades

### Especificações (Valores Nominais)

Tipo de fio	Massa líquida nominal (kgf)	Acondicionamento (m)
FDG 50 – 1	2,50	1500 – CR
FDG 50 – 2	5,20	500 – CR
FDG 50 – 3	7,80	400 – CR
FDG 50 – 4	10,50	400 – RL
FDG 50 – 5	13,00	300 – RL
FDG 50 – 6	15,60	200 – RL
FDG 60 – 1	3,60	1500 – CR
FDG 60 – 2	7,50	400 – CR
FDG 60 – 3	11,20	300 – CR

CR – Carretel      RL – Rolo

### Características Mecânicas e Elétricas

Tipo	Resistência elétrica máxima em CC a 20°C ( $\Omega$ /km)		Resistência de isolamento mínimo a 20°C (M $\Omega$ *km)	Resistência à tração média mínima do isolamento (kgf)
	Singelo	Múltiplo		
FDG 50	92,0	95,0	200	4
FDG 60	64,0	66,0	200	6

### Código de Cores

Tipo de fio	Cores					
FDG 50 – 1	Laranja					
FDG 50 – 2	Preto	Laranja				
FDG 50 – 3	Preto	Laranja	Verde			
FDG 50 – 4	Preto	Laranja	Verde	Violeta		
FDG 50 – 5	Preto	Laranja	Verde	Violeta	Cinza	Marrom
FDG 50 – 6	Preto	Laranja	Verde	Violeta	Cinza	
FDG 60 – 1	Branco					
FDG 60 – 2	Preto	Branco				
FDG 60 - 3	Preto	Branco	Verde			

### Designação do Cabo **FDG-XX-YY**

FDG – Fio telefônico para instalação interna

XX – Bitola

YY – Número de condutores