

# COBREKABOS

## Fios e cabos para Telecomunicações

### FAMÍLIA FDG

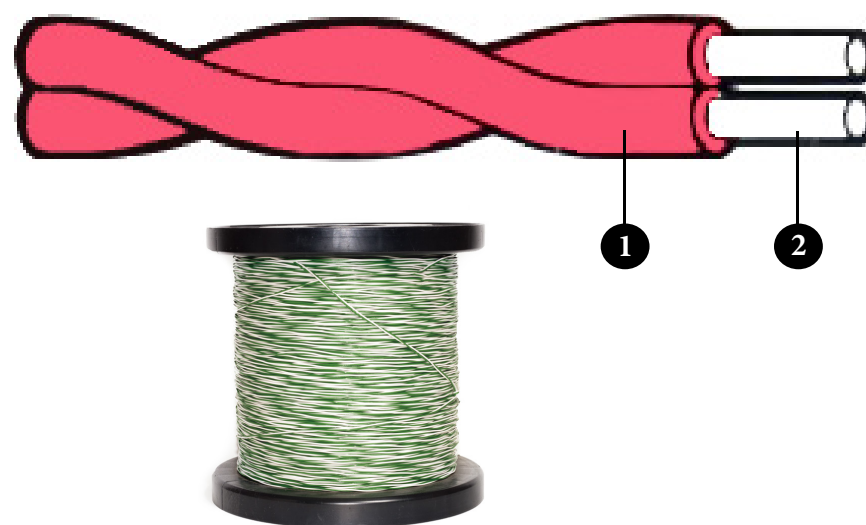
#### FIO TELEFÔNICO FDG

**Construção:** Condutores de cobre eletrolítico, estanhados, isolados com PVC na cor cinza e torcidos em até 6 condutores.

**Aplicação:** Indicado para uso interno em distribuição de equipamentos telefônicos de comutação e interligação de blocos terminais em armários de distribuição.

**Norma Aplicável:** SDT 235-310-705. NBR: 9123.  
**Código Anatel:** 0091-06-3035.

- 1 ISOLAMENTO EM PVC
- 2 CONDUTOR DE COBRE ESTANHADO



#### Modelo : FDG 50

		1	2	3
Número de condutores	(mm)	1	2	3
Diâmetro do condutor	(mm)	0,50	0,50	0,50
Espessura do isolamento	(mm)	0,30	0,30	0,30
Cor		Laranja	Preto Laranja	Preto Laranja
Peso do fio	(kg/km)	2,8	5,6	8,5
Acondicionamento	(m/carretel)	1500	500	500

#### Modelo : FDG 60

		1	2	3
Número de condutores	(mm)	1	2	3
Diâmetro do condutor	(mm)	0,60	0,60	0,60
Espessura do isolamento	(mm)	0,30	0,30	0,30
Cor		Branco	Preto Branco	Preto Branco
Peso do fio	(kg/km)	3,7	7,4	12,0
Acondicionamento	(m/carretel)	1500	400	300

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

#### Modelo : FDG-50

Resistência elétrica C.C.máxima do condutor a 20°C	(ohm/km)	92,0	95,0	95,0
Resistência de isolamento mínima a 20°C	(Mohm x km)	200	200	200
Resistência à alta tensão C.C	(kV)	1,5	1,5	1,5

#### Modelo : FDG-60

Resistência elétrica C.C.máxima do condutor a 20°C	(ohm/km)	64,0	66,0	66,0
Resistência de isolamento mínima a 20°C	(Mohm x km)	200	200	200
Resistência à alta tensão C.C	(kV)	1,5	1,5	1,5



[www.cobrekabos.com.br](http://www.cobrekabos.com.br)