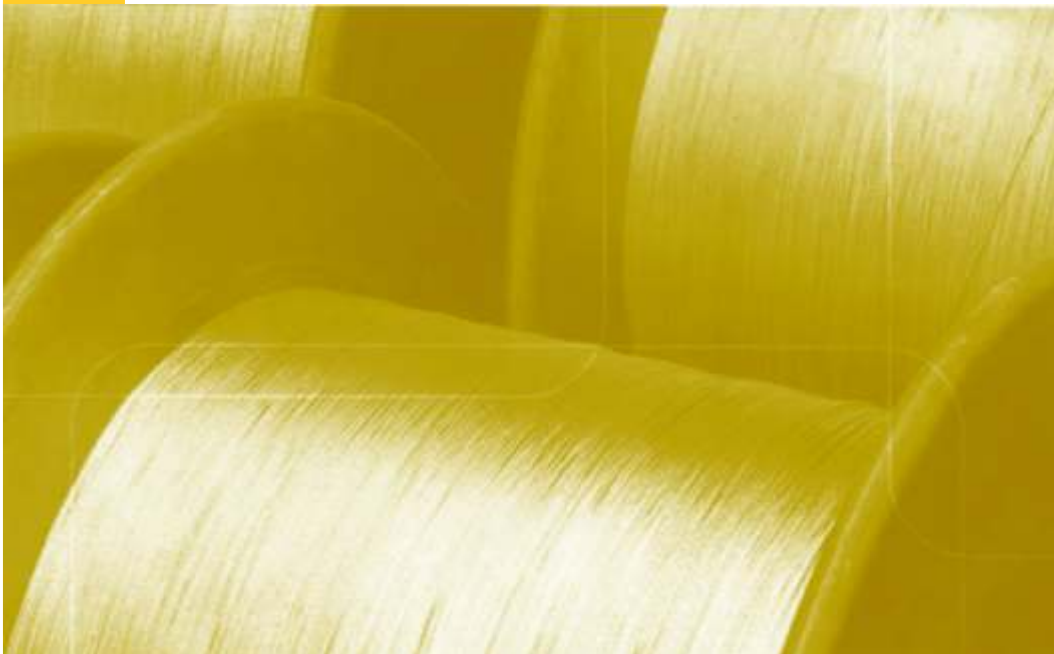


FIOFLEX 105

105°C 750 V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ **APLICAÇÃO:** São recomendados para instalação em lides internos de motores, reatores, ligação interna de painéis, transformadores e outros tipos de equipamentos que exijam cabos flexíveis, com temperatura máxima de operação de 105°C em regime permanente e tensão de isolamento até 750V.
- ▶ **NORMA APLICÁVEL:** NBR 9117
- ▶ **CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
- ▶ **ISOLAÇÃO DO CONDUTOR:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/EB), 105°C, resistente à chama conforme NBR NM IEC 60332-1.
- ▶ **CORES:** Preto, branco, vermelho, azul claro e verde-amarelo. Outras cores sob consulta.
- ▶ **ACONDICIONAMENTO:** Rolos ou bobinas.



DADOS CONSTRUTIVOS DO CABO

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
0,5	0,9	0,8	2,6	10
0,75	1,1	0,8	2,8	13
1	1,2	0,8	3,0	16
1,5	1,5	0,8	3,3	21
2,5	1,9	0,8	3,7	31
4	2,4	0,8	4,2	45
6	3,0	0,8	4,8	63
10	4,1	1,6	7,5	127
16	5,1	1,6	8,6	184
25	6,4	1,6	9,8	266
35	7,5	1,6	11,1	360
50	9,1	2,0	13,4	521
70	10,8	2,0	14,9	704
95	12,4	2,0	16,9	922
120	14,6	2,4	19,6	1.190
150	16,3	2,4	21,3	1.455

OBS.: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma.