

CABELFLEX 105

🌡️ **105°C** ⚡ **450/750 V**

- » uso geral
baixa tensão
- » retardante à
chama





CABELFLEX 105 - 450/750V

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.

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).

ISOLAÇÃO DO CONDUTOR

Composto de cloreto de polivinila (PVC/EB), 105°C, retardante à chama conforme NBRNM-IEC60332-1

NORMA APLICÁVEL

NBR 9117

ACONDICIONAMENTO

Rolos ou bobinas.

CORES

Preto, branco, vermelho, azul claro e verde/amarelo. Outras cores sob consulta.

SEÇÃO (mm²)	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	11
0,75	1,1	0,8	2,8	14
1,0	1,2	0,8	2,9	15
1,5	1,5	0,8	3,1	20
2,5	1,9	0,8	3,6	30
4,0	2,4	0,8	4,2	45
6,0	3,0	0,8	4,7	63
10	3,9	1,6	7,3	125
16	5,1	1,6	8,4	183
25	6,5	1,6	9,7	270
35	7,6	1,6	10,9	363
50	9,1	2,0	13,3	524
70	10,8	2,0	14,9	706
95	12,4	2,0	16,6	912
120	14,7	2,4	19,7	1.212
150	16,5	2,4	21,5	1.484

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

