

Cabo **Brasflex**[®]

450 / 750V

DESCRIÇÃO

CONDUTOR

Fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5

ISOLAÇÃO

Composto termoplástico à base de PVC flexível isento de chumbo e resistente à chama permitindo uma temperatura máxima de operação no condutor de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto circuito.

COBERTURA

Composto termoplástico à base de PVC flexível na cor preta.

IDENTIFICAÇÃO

Cabo bipolar: isolação preta e azul-clara

Cabo tripolar: isolação preta, branca e azul-clara, preta

Cabo tetrapolar: isolação preta, branca, vermelha e azul-clara

Outras cores sob consulta

APLICAÇÃO

Instalações em equipamentos elétricos, móveis ou fixos.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 13249 Cabos e cordões flexíveis para tensões até 750V - Especificação

NBR NM 280 Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD);

BRASFIO CABO FLEXÍVEL BRASFLEX 3C 1,50mm² 450/750V NBR 13249

Cabo Brasflex®

450 / 750V

Dados Construtivos (*)

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	CONDUTOR DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (Kg/Km)
		ISOLAMENTO (mm)	COBERTURA (mm)		
2 x 0,50	0,9	0,6	0,8	5,9	46,7
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,2	55,5
2 x 1,0	1,2	0,6	0,8	6,6	63,8
2 x 1,5	1,5	0,8	0,8	7,9	92,3
2 x 2,5	1,9	0,8	1,0	9,1	129,0
2 x 4	2,5	1,0	1,8	12,6	236,8
2 x 6	3,0	1,0	2,0	14,1	308,9
2 x 10	4,1	1,0	2,3	16,9	466,9
3 x 0,50	0,9	0,6	0,8	6,2	54,4
3 x 0,75	1,1	0,6	0,8	6,6	65,4
3 x 1,0	1,2	0,6	0,8	7,0	76,0
3 x 1,5	1,5	0,8	0,9	8,6	114,5
3 x 2,5	1,9	0,8	1,1	9,9	160,8
3 x 4	2,5	1,0	1,9	13,5	288,2
3 x 6	3,0	1,0	2,1	15,1	378,7
3 x 10	4,1	1,0	2,4	18,0	577,4
4 x 0,50	0,9	0,6	0,8	6,7	64,8
4 x 0,75	1,1	0,6	0,8	7,2	78,6
4 x 1,0	1,2	0,6	0,9	7,8	95,5
4 x 1,5	1,5	0,8	1,0	9,6	143,1
4 x 2,5	1,9	0,8	1,1	10,8	195,6
4 x 4	2,5	1,0	2,0	14,8	353,6
4 x 6	3,0	1,0	2,3	16,8	473,8
4 x 10	4,1	1,0	2,5	19,8	713,1

(*) Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.