

CABO FLEX

750V 70°C

disnacon.com.br

APLICAÇÃO

Devido à sua flexibilidade, os Cabos Flex 750 V são recomendados para fiações de quadros e painéis, além das instalações fixas de construção civil.

CONDUTOR

Cobre: nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 flexível, a partir do 1,5mm².

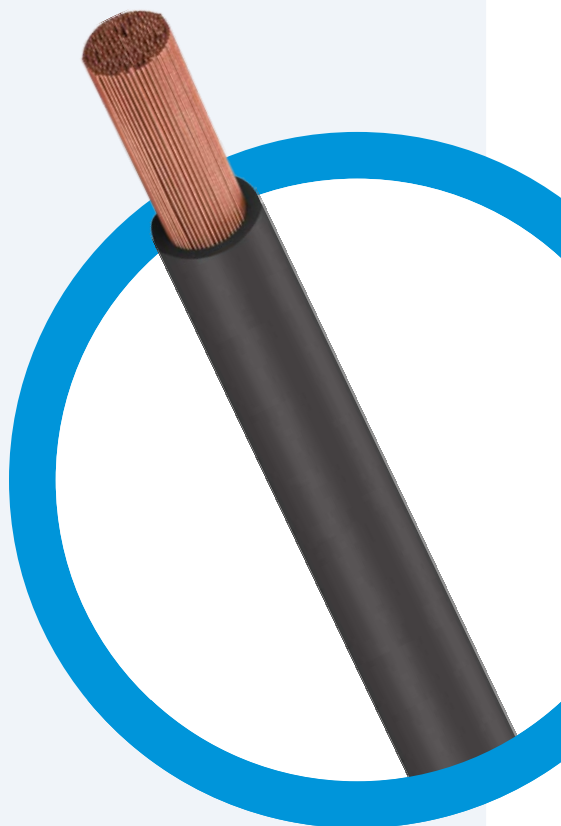
ISOLAÇÃO

Composto termoplástico à base de Policloreto de Vinila (PVC), tipo BWF para temperatura normal de operação no condutor de até 70°C.

Obs.: Este composto possui características especiais quanto à não propagação e autoextinção de fogo.

BLINDAGEM DA ISOLAÇÃO

NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões até 450/750V - sem cobertura - Especificação..



PADRONIZADOS

Dados Construtivos

Cobre

Condutor		Espessura Nominal da Isolação mm	Diâmetro Externo Máximo mm	Peso Líquido Nominal kg/km	Acondicionamento Bobina (B) Rolo (R) m
Seção Nominal mm ²	Diâmetro Nominal mm				
1*	1,22	0,60	2,60	13	100 (R)
1,5	1,48	0,70	3,10	19	100 (R)
2,5	1,92	0,80	3,70	30	100 (R)
4	2,43	0,80	4,20	45	100 (R)
6	2,99	0,80	4,90	63	100 (R)
10	3,92	1,00	6,70	107	100 (R)
16	5,40	1,00	7,90	171	100 (R)
25	6,60	1,20	10,00	263	100 (R)
35	7,90	1,20	11,10	358	100 (R)
50	9,40	1,40	12,90	512	750 (B)
70	11,20	1,40	14,90	697	500 (B)
95	12,80	1,60	17,00	926	500 (B)
120	14,70	1,60	18,80	1160	500 (B)
150	16,30	1,80	21,50	1409	500 (B)
185	18,20	2,00	24,10	1764	400 (B)
240	20,80	2,20	27,00	2315	300 (B)
300	23,10	2,40	29,90	2879	250 (B)
400	26,70	2,60	34,00	3718	200 (B)
500	29,70	2,80	38,00	4878	200 (B)