



CABO FLEXSIL 750 V

APLICAÇÃO: Recomendado para instalações internas e fixas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais. Por se tratar de um produto com boa flexibilidade, possui maior facilidade de instalação e manuseio.

CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6mm² e classe 5 a partir da seção 10mm². (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 10mm² a isolação é feita em Dupla Camada sendo que a camada externa possui característica extra deslizante facilitando a aplicação do produto em eletrodutos.

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO: Classe 4 - 247 NM 02 - C4 BWF-B, Classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B.

OBSERVAÇÕES:

- Os rolos possuem 100 metros.
- Nas bobinas, o comprimento depende de consulta prévia.
- Outras cores podem ser fabricadas sob encomenda.
- O produto na cor verde/amarela é também chamado de 'brasileirinho' e deve ser utilizado como condutor de proteção (terra).
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem prévio aviso.

CARACTERÍSTICAS



Tensão Nominal: Temperatura





Deslizante



Não Propaga Cham'as'



Isolação em Dupla Camada (rias seções nominais até 10mm²)

LOCAIS PARA INSTALAÇÃO









SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR (mm²)

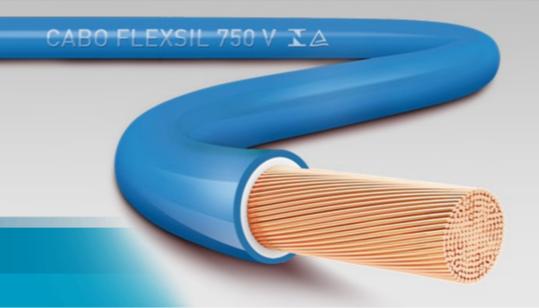


Embalagens Disponíveis









CABO FLEXSIL 750 V

CORES

Cabo FlexSil 750 V



CERTIFICAÇÃO



Tabelas Descritivas



Certificados

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100 m)
0,5	0,9	0,6	2,1	•0•••••	$\circ \Box$	0,9
0,75	1,1	0,6	2,3	•0•••••	ОП	1,1
1	1,2	0,6	2,4	•0•••••	ОП	1,4
1,5	1,5	0,7	2,9			1,9
2,5	2,0	0,8	3,4			3,0
4	2,4	0,8	4,0	•0•••••	о ш	4,4
6	2,9	0,8	4,5	•0••••	о ш	6,2
10	3,9	1,0	5,9		о п п п	10,5
16	5,0	1,0	7,0	•0•••	o =	16,2
25	6,5	1,2	8,8	•0••	o =	24,8
35	7,5	1,2	9,9	•0••	o 	34,0
50	9,0	1,4	11,8		o 	48,1
70	10,6	1,4	13,7	• • •	o 	68,4
95	12,2	1,6	16,2	• • •		91,7
120	14,2	1,6	17,6	• • •		114,2
150	15,8	1,8	19,9	• • •		143,4
185	17,0	2,0	22,3	• • •		168,6
240	20,0	2,2	24,7	• • •		224,7
300	23,1	2,4	27,9	• • •		278,9