



CABO FLEXSIL 750 V

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

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

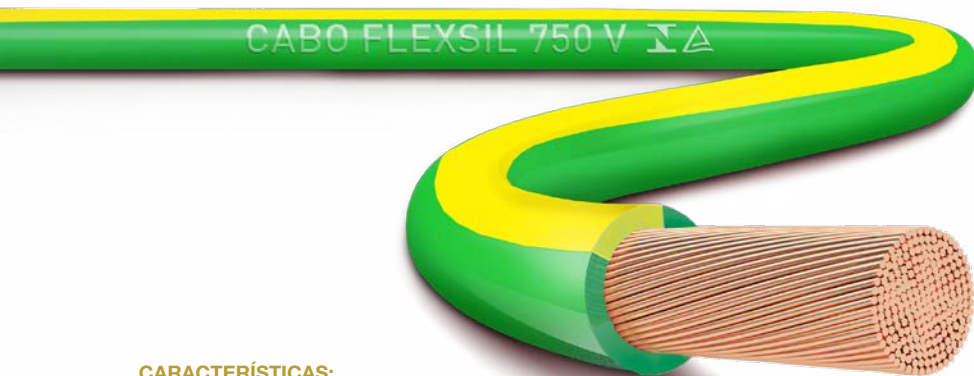
CERTIFICAÇÃO: INMETRO/ TÜV Rheiland:

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

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.

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
0,5	0,9	0,6	2,1			0,9
0,75	1,1	0,6	2,3			1,1
1	1,2	0,6	2,4			1,4
1,5	1,5	0,7	2,9			1,9
2,5	2,0	0,8	3,6			3,0
4	2,4	0,8	4,0			4,4
6	2,9	0,8	4,5			6,2
10	3,9	1,0	5,9			10,6
16	5,0	1,0	7,0			16,3
25	6,5	1,2	8,9			25,4
35	7,5	1,2	9,9			35,2
50	9,0	1,4	11,8			49,2
70	10,6	1,4	13,4			68,8
95	13,0	1,6	16,2			91,7
120	14,6	1,6	17,8			114,2
150	16,3	1,8	19,9			143,4
185	18,0	2,0	22,0			168,6
240	21,0	2,2	25,4			224,7
300	23,1	2,4	27,9			278,9

 Rolo
 Carretel
 Bobina
 Encartelado



CARACTERÍSTICAS:



Tensão Nominal:
450/750 V



Resistência a Água:
AD1 e AD2
(Ocasionalmente)



Resistência a Impactos:
AG1 (Regular)



Temperatura Máxima



Flexível



Deslizante



Não Propaga Chamas



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