

# CABO FLEXSIL 750 V

**CONDUTOR:** Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6 mm<sup>2</sup> e classe 5 a partir da seção 10 mm<sup>2</sup> atendendo à norma NBR NM 280;

**ISOLAÇÃO:** Composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). Nas seções nominais até 10 mm<sup>2</sup> 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 Rheinland

**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 (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100 m)
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	3,4	●○●●●●●●●●	○ □	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	●○●●●●●●●●	○ □	10,5
16	5,0	1,0	7,0	●○●●●●●●●●	○ □	16,2
25	6,5	1,2	8,8	●○●●●●●●●●	○ □	24,8
35	7,5	1,2	9,9	●○●●●●●●●●	○ □	34,0
50	9,0	1,4	11,8	●○●●●●●●●●	○ □	48,1
70	10,6	1,4	13,7	●○●●●●●●●●	○ □	67,8
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

○ Rolo □ Carretel □ Bobina ■ Pocket Pack

