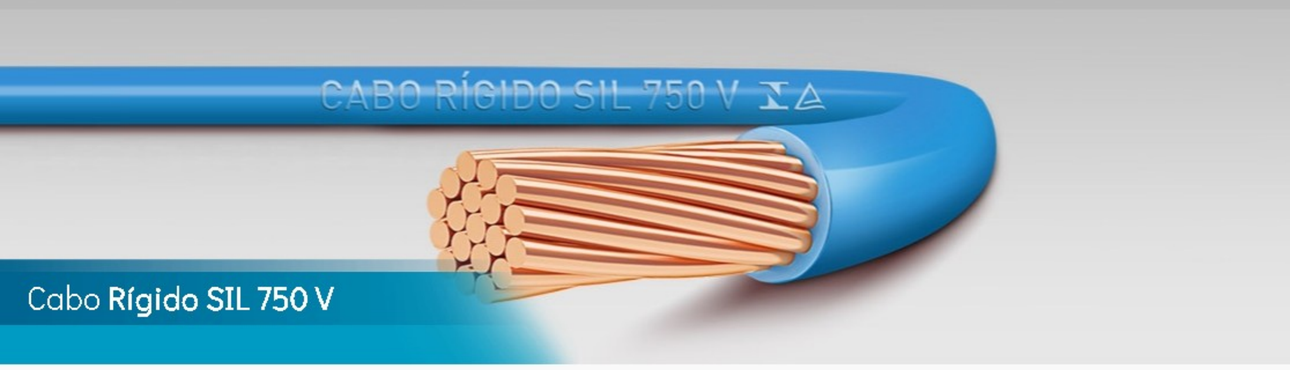

Cabo Rígido SIL 750 V

CABO RÍGIDO SIL 750 V

APLICAÇÃO: Recomendado para instalações internas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, etc., em construções residenciais, comerciais e industriais.

CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole. Classe 2 atendendo a norma ABNT NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC/A) 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 APLICADAS: NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

DESIGNAÇÃO DO PRODUTO: Cabo - 247 NM 01-C2 BWF-B.

OBSERVAÇÕES:

- Os rolos possuem 100 metros.
- Nas bobinas, o comprimento depende de consulta prévia.
- Cores diferentes podem ser fabricadas sob encomenda.
- Algumas seções nominais abaixo são fabricadas sob encomenda.
- Os dados da tabela estão sujeitos a alterações, sem prévio aviso.

CARACTERÍSTICAS

Tensão Nominal: 450/750V

Temperatura Máxima 70°C

Não Propaga Chamas

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

LOCAIS PARA INSTALAÇÃO

Quadros Elétricos

Uso Doméstico

Industrial

SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR (mm²)

CORES

CERTIFICAÇÃO

INMETRO/ TÜV Rheinland

Embalagens Disponíveis

Certificado

Cabo Rígido SIL 750 V - classe 2

visualizar

Tabelas Descritivas

Seção Nominal do Condutor (mm2)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (nº de fios)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100 m)
4	2,6	7	0,8	4,1	●○●●●	○	4,7
6	3,2	7	0,8	4,7	●○●●●	○	6,8
10	4,2	7	1,0	6,0	●○●●●	○	11,5
16	5,3	7	1,0	7,0	●○●●●	○ ▭	17,4
25	6,4	7	1,2	8,8	● ● ●	○ ▭	26,6
35	7,6	7	1,2	9,6	● ●	○ ▭	35,9
50	8,8	19	1,4	11,5	● ●	○ ▭	49,0
*70	10,6	19	1,4	13,2	● ●	▭	67,5
*95	12,4	19	1,6	15,6	● ●	▭	94,3
*120	14,1	37	1,6	17,3	● ●	▭	123,4
*150	15,7	37	1,8	19,3	● ●	▭	149,5
*185	17,6	37	2,0	21,6	● ●	▭	186,1
*240	19,8	61	2,2	24,2	● ●	▭	241,9

○ Rolo ▭ Bobina *Seção Nominal produzida sob encomenda.