

CABO FLEXÍVEL ATOXSIL 750 V

CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6 mm² e classe 5 a partir da seção 10 mm² atendendo à norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio;

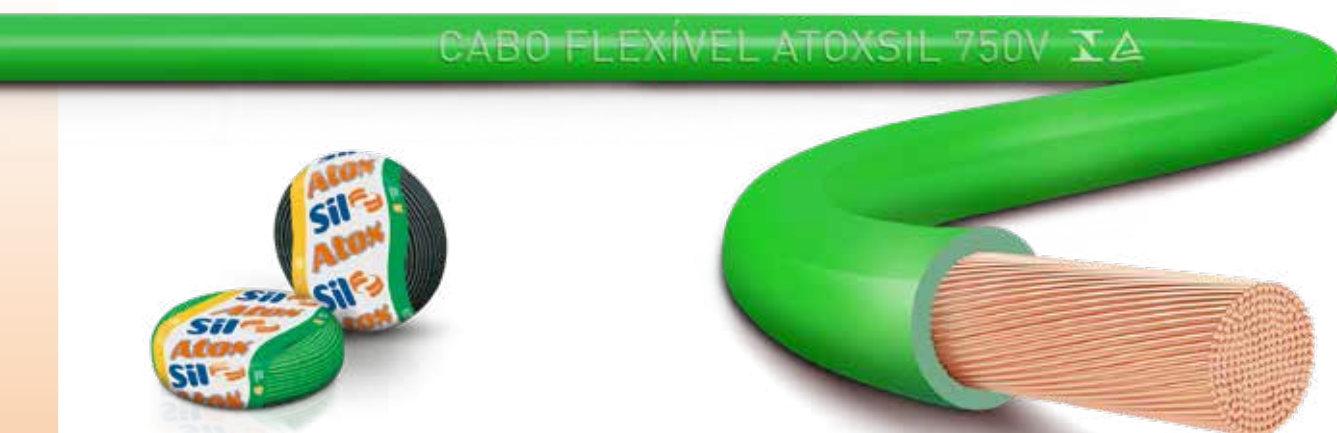
CERTIFICAÇÃO: INMETRO - TÜV Rheinland

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;

APLICAÇÃO: Os cabos flexíveis AtoxSil 750 V podem ser utilizados em todos os tipos de instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, conforme exige a norma da ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

São exemplos destes locais shopping centers, grandes hotéis, hospitais, escolas, teatros, estádios de futebol etc. Nesta norma, esses locais são classificados como BD2, BD3 e BD4.

Para atender aos requisitos normativos e garantir a segurança de pessoas, animais e conservação de bens, este produto não propaga chamas, é livre de halogênios e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.



Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100 m)
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	●○●●●●●●	○ □	6,1
10	3,9	1,0	5,9	●●●●●●●●	○ □	10,4
16	5,0	1,0	7,0	●●●●●●●●	○ □	15,6
25	6,5	1,2	8,8	●●●●●●●●	○ □	24,5
35	7,5	1,2	9,9	●●●●●●●●	○ □	33,0
50	9,0	1,4	11,8	●●●●●●●●	○ □	47,4
70	10,6	1,4	13,7	●●●●●●●●	○ □	66,3
95	12,2	1,6	16,2	●●●●●●●●	○ □	88,7
120	14,2	1,6	17,7	●●●●●●●●	○ □	109,9
150	15,8	1,8	19,9	●●●●●●●●	○ □	138,9
185	17,0	2,0	22,3	●●●●●●●●	○ □	166,7
240	20,0	2,2	24,8	●●●●●●●●	○ □	218,6
300	23,1	2,4	27,9	●●●●●●●●	○ □	271,2

○ Rolo □ Bobina



TENSÃO NOMINAL
450/750 V



TEMPERATURA MÁXIMA



FLEXÍVEL



LIVRE DE
HALOGÊNIOS



NÃO PROPAGA
CHAMAS



BAIXA EMISSÃO
DE FUMAÇA



BAIXA EMISSÃO
DE GASES TÓXICOS
E CORROSIVOS