

FIO SÓLIDO SIL 750 V

CONDUTOR: Cobre, têmpera mole, classe 1, atendendo à norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (resistente à propagação de chamas). 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 em circuitos de força e luz em construções residenciais, comerciais e industriais.



Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Formação do Condutor (n° de fios)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100 m)
6	2,7	1	0,8	4,3	●○●●●●	○ □	6,2
10	3,5	1	1,0	5,5	●○●●●●	○ □	10,6

○ Rolo □ Carretel



TENSÃO NOMINAL
450/750 V



TEMPERATURA MÁXIMA



NÃO PROPAGA
CHAMAS



ISOLAÇÃO EM DUPLA
CAMADA