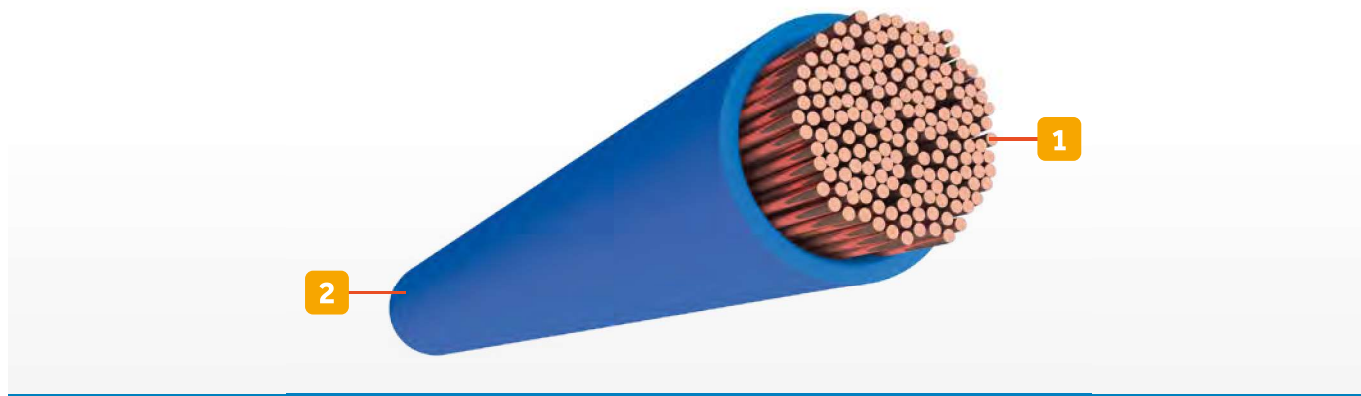


CABO TELFLEX NTOX FLEXÍVEL 450/750 V NBR 13248



CONSTRUÇÃO

1-Condutor: Formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento flexível, classe 5 conforme NBR-NM 280.

2-Isolação: Composto poliolefinico extrudado não halogenado termoplástico (LSHF/A).

3-Identificação de cores: Preto, azul claro, branco, vermelho, verde, amarelo, azul escuro, verde/amarelo e cinza.

Nota: (*) Outras cores e acondicionamento sob consulta.

APLICAÇÃO

Os cabos NTOX 450/750 V Flexíveis são recomendados para instalações fixas residenciais, comerciais e industriais.

NORMAS APLICÁVEIS

ABNT NBR NM-280: Condutores de cabos isolados.

ABNT NBR 13248: Cabo de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

NORMAS DE INSTALAÇÕES

ABNT NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão.

ABNT NBR 13570: Instalações elétricas em locais de afluência de público - Requisitos específicos.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

Em regime permanente, até 70°C. Em regime de sobrecarga, 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo). Em regime de curto-circuito, 160°C. A duração neste regime não pode ultrapassar 5 segundos.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

450/750 V.

NOTA

Os diâmetros dos cabos têm medidas de caráter informativo. As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

SEÇÃO NOMINAL (MM²)	DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (MM)	DIÂMETRO EXTERNO (MM)	PESO LÍQUIDO APROX. (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. A 20° DO CONDUTOR (Ω/KM)	ACONDICIONAMENTO CARRETEL (M)	REFERÊNCIA TELEFIO
1,5	1,5	0,7	2,9	19	13,3	2000	NTOX 115 T-70
2,5	1,9	0,8	3,5	29	7,98	2000	NTOX 125 T-70
4,0	2,5	0,8	4,1	43	4,95	2000	NTOX 140 T-70
6,0	3,0	0,8	4,6	60	3,3	2000	NTOX 160 T-70
10,0	3,9	1	5,9	103	1,91	2000	NTOX 1100 T-70
16,0	4,9	1	6,9	190	1,21	2000	NTOX 1160 T-70
25,0	6,1	1,2	8,5	234	0,780	2000	NTOX 1250 T-70
35,0	7,4	1,2	9,8	328	0,554	2000	NTOX 1350 T-70
50,0	8,8	1,4	11,6	462	0,386	2000	NTOX 1500 T-70
70,0	10,4	1,4	13,2	638	0,272	2000	NTOX 1700 T-70
95,0	12,0	1,6	15,2	850	0,206	1500	NTOX 1950 T-70
120,0	13,4	1,6	16,6	1043	0,161	1000	NTOX 1120 T-70
150,0	15,1	1,8	18,7	1327	0,129	1000	NTOX 1150 T-70
185,0	16,7	2	20,7	1613	0,106	1000	NTOX 1185 T-70
240,0	19,2	2,2	23,6	2126	0,0801	1000	NTOX 1240 T-70
300,0	21,5	2,4	26,3	2670	0,0641	750	NTOX 1300 T-70