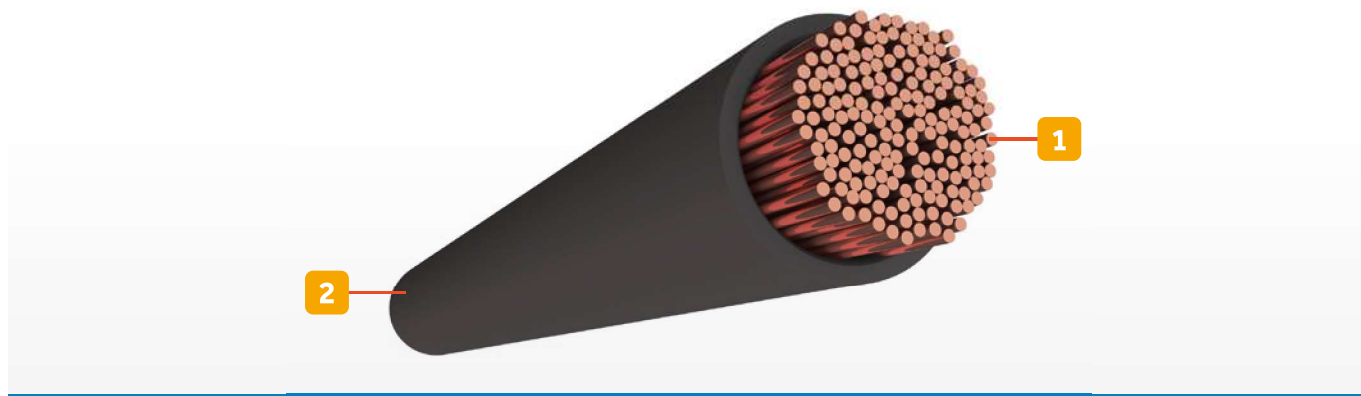


CABO TELFLEX BWF FLEXÍVEL 450/750 V NBR NM-247-3



CONSTRUÇÃO

1-Condutor: Formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento flexível, classes 4 e 5 conforme NBR-NM 280.

2-Isolação: Composto termoplástico PVC/A 70°C, com características de não propagação à chama.

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 Telflex BWF 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 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).

ACONDICIONAMENTO

Padrão: Rolos (100m) e carretel, conforme tabela.

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 (MM ²)	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	20	13,3	2000	TELFLEX 115 T-70
2,5	1,9	0,8	3,5	30	7,98	2000	TELFLEX 125 T-70
4,0	2,5	0,8	4,1	43	4,95	2000	TELFLEX 140 T-70
6,0	3,0	0,8	4,6	60	3,3	2000	TELFLEX 160 T-70
10,0	3,9	1	5,9	104	1,91	2000	TELFLEX 1100 T-70
16,0	4,9	1	6,9	154	1,21	2000	TELFLEX 1160 T-70
25,0	6,1	1,2	8,5	240	0,780	2000	TELFLEX 1250 T-70
35,0	7,4	1,2	9,8	332	0,554	2000	TELFLEX 1350 T-70
50,0	8,8	1,4	11,6	468	0,386	2000	TELFLEX 1500 T-70
70,0	10,4	1,4	13,2	645	0,272	2000	TELFLEX 1700 T-70
95,0	12,0	1,6	15,2	858	0,206	1500	TELFLEX 1950 T-70
120,0	13,4	1,6	16,6	1053	0,161	1000	TELFLEX 1120 T-70
150,0	15,1	1,8	18,7	1339	0,129	1000	TELFLEX 1150 T-70
185,0	16,7	2	20,7	1628	0,106	1000	TELFLEX 1185 T-70
240,0	19,2	2,2	23,6	2145	0,0801	1000	TELFLEX 1240 T-70