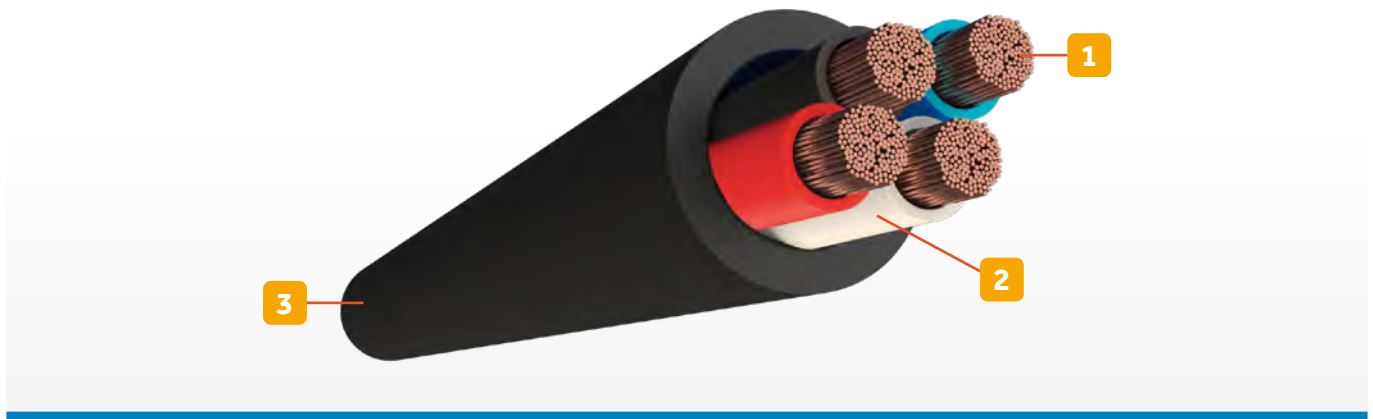


CABO GTELFLEX MULTIPOLAR 0,6/1 KV NBR 7286



CONSTRUÇÃO

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

2-Isolação: Composto extrudado não halogenado de polietileno reticulado (XLPE) 90°C e composto à base de borracha etileno propileno de alto módulo (HEPR) 90°C.

3-Identificação: Veias pretas numeradas e coloridas conforme abaixo:

2 condutores: Isolação nas cores preto - azul.

3 condutores: Isolação nas cores preto - azul - branco.

4 condutores: Isolação nas cores preto - azul - branco - vermelho.

5 condutores: Isolação nas cores preto - azul - branco - vermelho - verde.

Nota:(*) Outras cores sob consulta.

4-Separador: Fica a critério do fabricante, quando necessário, aplicar fita não higroscópica.

5-Cobertura: Composto Termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC ST2) na cor preta, com características de não propagação à chama.

APLICAÇÃO

Os cabos GTELFLEX 0,6/1 kV são recomendados para instalações fixas, edifícios residenciais, comerciais, industriais, subestações transformadoras, etc.

NORMAS APLICÁVEIS

ABNT NBR NM-280: Condutores de cabos isolados.

ABNT NBR 6251: Cabos de potência com isolação extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos.

ABNT NBR 7286: Cabos de potência com isolação extrudada (EPR, HEPR ou EPR105) para tensões até 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

ABNT NBR 7287: Cabos de potência com isolação extrudada (XLPE) para tensões até 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

Em regime permanente, até 90°C. Em regime de sobrecarga, 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo). Em regime de curto-circuito, 250°C. A duração neste regime não pode ultrapassar 5 segundos.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

0,6/1 kV.

NOTA

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

CABO GTELFLEX MULTIPOLAR 0,6/1 KV NBR 7286

Nº DE CONDUTORES X SEÇÃO NOMINAL (MM ²)	DIÂMETRO NOMINAL CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL ISOLAÇÃO (MM)	ESPESSURA NOMINAL COBERTURA (MM)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (MM)	PESO LÍQUIDO APROX. (KG/KM)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. A 20° DO CONDUTOR (Ω/KM)	ACONDICIONAMENTO CARRETEL (M)	REFERÊNCIA TELEFIO
2 x 1,5	1,5	0,7	1,0	7,9	87	13,30	3000	GTELFLEX 215 T-90
2 x 2,5	1,9	0,7	1,0	8,7	111	7,98	3000	GTELFLEX 225 T-90
2 x 4	2,5	0,7	1,1	9,9	169	4,95	3000	GTELFLEX 240 T-90
2 x 6	3,0	0,7	1,1	11,0	227	3,30	3000	GTELFLEX 260 T-90
2 x 10	3,9	0,7	1,2	13,0	340	1,91	2000	GTELFLEX 2100 T-90
2 x 16	4,9	0,7	1,2	15,1	489	1,21	2000	GTELFLEX 2160 T-90
2 x 25	6,1	0,9	1,4	18,6	717	0,780	2000	GTELFLEX 2250 T-90
2 x 35	7,4	0,9	1,4	21,3	1032	0,554	1500	GTELFLEX 2350 T-90
2 x 50	8,8	1	1,6	24,6	1372	0,386	600	GTELFLEX 2500 T-90
2 x 70	10,4	1,1	1,7	28,6	1892	0,272	500	GTELFLEX 2700 T-90
2 x 95	12,0	1,1	1,8	32,0	2557	0,272	500	GTELFLEX 2950 T-90
3 x 1,5	1,5	0,7	1,0	8,4	102	13,30	3000	GTELFLEX 315 T-90
3 x 2,5	1,9	0,7	1,1	9,3	134	7,98	3000	GTELFLEX 325 T-90
3 x 4,0	2,5	0,7	1,1	10,5	192	4,95	3000	GTELFLEX 340 T-90
3 x 6,0	3,0	0,7	1,1	11,8	263	3,30	3000	GTELFLEX 360 T-90
3 x 10	3,9	0,7	1,2	13,9	402	1,91	2000	GTELFLEX 3100 T-90
3 x 16	4,9	0,7	1,3	16,2	586	1,21	2000	GTELFLEX 3160 T-90
3 x 25	6,1	0,9	1,4	19,9	873	0,780	2000	GTELFLEX 3250 T-90
3 x 35	7,4	0,9	1,5	22,9	1624	0,554	1500	GTELFLEX 3350 T-90
3 x 50	8,8	1	1,6	26,5	1692	0,386	600	GTELFLEX 3500 T-90
3 x 70	10,4	1,1	1,8	30,8	2375	0,272	500	GTELFLEX 3700 T-90
3 x 95	12,0	1,1	1,9	34,5	3088	0,206	400	GTELFLEX 3950 T-90
4 x 1,5	1,5	0,7	1,0	9,2	129	13,30	3000	GTELFLEX 415 T-90
4 x 2,5	1,9	0,7	1,1	10,2	171	7,98	3000	GTELFLEX 425 T-90
4 x 4	2,5	0,7	1,1	11,6	245	4,95	3000	GTELFLEX 440 T-90
4 x 6	3,0	0,7	1,2	13,0	330	3,30	3000	GTELFLEX 460 T-90
4 x 10	3,9	0,7	1,3	15,4	518	1,91	2000	GTELFLEX 4100 T-90
4 x 16	4,9	0,7	1,3	17,9	746	1,21	2000	GTELFLEX 4160 T-90
4 x 25	6,1	0,9	1,5	22,1	118	0,780	2000	GTELFLEX 4250 T-90
4 x 35	7,4	0,9	1,6	25,5	1617	0,554	1500	GTELFLEX 4350 T-90
4 x 50	8,8	1	1,7	29,4	2175	0,386	600	GTELFLEX 4500 T-90
4 x 70	10,4	1,1	1,9	34,3	3114	0,272	500	GTELFLEX 4700 T-90
4 x 95	12,0	1,1	2,0	38,4	3992	0,206	400	GTELFLEX 4950 T-90
5 x 1,5	1,5	0,7	1,1	10,1	157	13,30	3000	GTELFLEX 515 T-90
5 x 2,5	1,9	0,7	1,1	11,2	204	7,98	3000	GTELFLEX 525 T-90
5 x 4	2,5	0,7	1,2	12,7	301	4,95	3000	GTELFLEX 540 T-90
5 x 6	3,0	0,7	1,2	14,3	414	3,30	3000	GTELFLEX 560 T-90
5 x 10	3,9	0,7	1,3	17,0	695	1,91	2000	GTELFLEX 5100 T-90
5 x 16	4,9	0,7	1,4	19,8	991	1,21	1500	GTELFLEX 5160 T-90
5 x 25	6,1	0,9	1,5	24,5	1412	0,780	1200	GTELFLEX 5250 T-90
5 x 35	7,4	0,9	1,7	28,2	2028	0,554	1000	GTELFLEX 5350 T-90
5 x 50	8,8	1	1,8	32,7	2691	0,386	600	GTELFLEX 5500 T-90
5 x 70	10,4	1,1	2,0	38,0	3881	0,272	500	GTELFLEX 5700 T-90