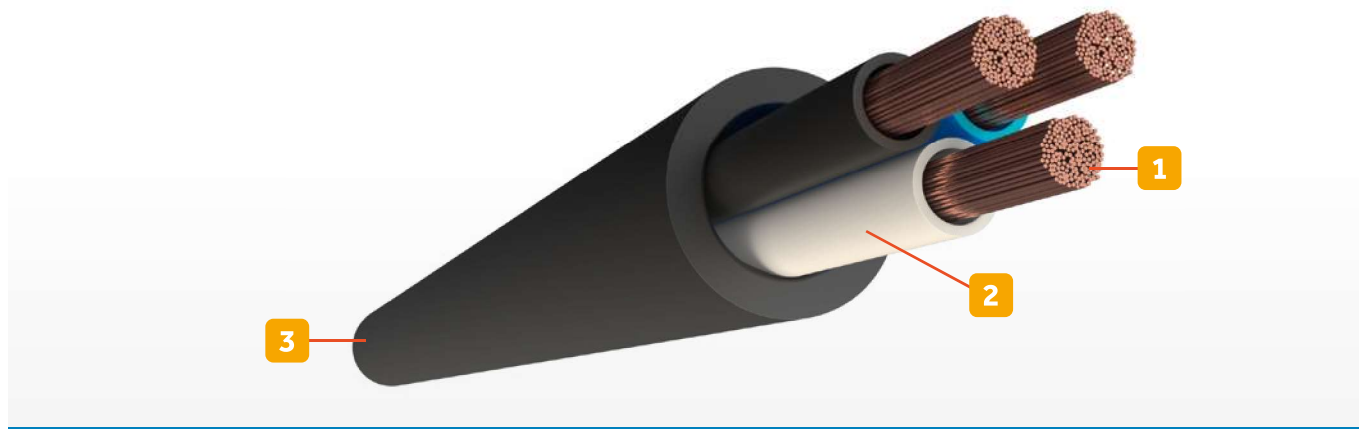


CABO TELFLEX 300/500 V NBR NM-247-5



CONSTRUÇÃO

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

2-Isolação: Composto de policloreto de vinila tipo PVC/D 70°C.

3-Identificação:

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/ST5 70°C na cor preta, com características de não propagação à chama.

APLICAÇÃO

Os cabos Telflex são recomendados para instalações de aparelhos elétricos portáteis e eletrodomésticos em geral.

ACONDICIONAMENTO

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

NORMAS APLICÁVEIS

ABNT NBR NM-280: Condutores de cabos isolados

ABNT NBR NM-247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 300/500 V - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões), (IEC 60227-5, MOD).

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 deve ultrapassar 5 segundos.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

300/500 V.

NOTA

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

CABO TELFLEX 300/500 V NBR NM-247-5

Nº DE CONDUTORES X SEÇÃO NOMINAL (MM²)	DIÂMETRO NOMINAL CONDUTOR (MM)	ESPESSURA NOMINAL ISOLAÇÃO (MM)	ESPESSURA DA 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 0,5	0,9	0,6	0,8	5,8	48	39	3000	TELFLEX 205 T-70
2 x 0,75	1,0	0,6	0,8	6	56	26	3000	TELFLEX 275 T-70
2 x 1,0	1,2	0,6	0,8	6,4	64	19,5	3000	TELFLEX 210 T-70
2 x 1,5	1,5	0,7	0,8	7,4	89	13,30	2000	TELFLEX 215 T-70
2 x 2,5	1,9	0,8	1,0	9	132	7,98	2000	TELFLEX 225 T-70
2 x 4	2,4	0,8	1,1	10,2	205	4,95	2000	TELFLEX 240 T-70
2 x 6	2,9	0,8	1,3	11,6	277	3,30	2000	TELFLEX 260 T-70
2 x 10	3,9	1,0	1,5	14,8	448	1,91	2000	TELFLEX 2100 T-70
3 x 0,5	0,9	0,6	0,8	6,1	59,0	39,0	3000	TELFLEX 305 T-70
3 x 0,75	1,0	0,6	0,8	6,4	66,0	26,0	3000	TELFLEX 375 T-70
3 x 1,0	1,2	0,6	0,8	6,8	77,0	19,5	3000	TELFLEX 310 T-70
3 x 1,5	1,5	0,7	0,9	8,1	111	13,30	2000	TELFLEX 315 T-70
3 x 2,5	1,9	0,8	1,1	9,8	165	7,98	2000	TELFLEX 325 T-70
3 x 4,0	2,4	0,8	1,2	11,0	229	4,95	2000	TELFLEX 340 T-70
3 x 6,0	2,9	0,8	1,4	12,5	313	3,30	2000	TELFLEX 360 T-70
3 x 10	3,9	1,0	1,5	15,7	505	1,91	2000	TELFLEX 3100 T-70
4 x 0,5	0,9	0,6	0,8	6,7	67,0	39,0	3000	TELFLEX 405 T-70
4 x 0,75	1,0	0,6	0,8	6,9	80,0	26,0	3000	TELFLEX 475 T-70
4 x 1,0	1,2	0,6	0,8	7,4	99,0	19,5	3000	TELFLEX 410 T-70
4 x 1,5	1,5	0,7	1,0	9,0	142	13,30	2000	TELFLEX 415 T-70
4 x 2,5	1,9	0,8	1,1	10,7	205	7,98	2000	TELFLEX 425 T-70
4 x 4	2,4	0,8	1,3	12,3	294	4,95	2000	TELFLEX 440 T-70
4 x 6	2,9	0,8	1,4	13,7	393	3,30	2000	TELFLEX 460 T-70
4 x 10	3,9	1,0	1,6	17,5	645	1,91	2000	TELFLEX 4100 T-70
5 x 0,5	0,9	0,6	0,8	7,3	83	39,0	3000	TELFLEX 505 T-70
5 x 0,75	1,0	0,6	0,9	7,7	103	26,0	3000	TELFLEX 575 T-70
5 x 1,0	1,2	0,6	0,9	8,3	121	19,5	3000	TELFLEX 510 T-70
5 x 1,5	1,5	0,7	1,1	10,0	180	13,30	2000	TELFLEX 515 T-70
5 x 2,5	1,9	0,8	1,2	11,9	260	7,98	2000	TELFLEX 525 T-70
5 x 4	2,4	0,8	1,3	13,4	364	4,95	2000	TELFLEX 540 T-70
5 x 6	2,9	0,8	1,5	15,2	496	3,30	2000	TELFLEX 560 T-70
5 x 10	3,9	1,0	1,6	19,1	806	1,91	2000	TELFLEX 5100 T-70