

CABO DUTTIFLEX PP CIRCULAR 500V 70°C

Foi desenvolvida para aplicações em aparelhos elétricos, eletrodomésticos, ferramentas portáteis e extensões.

Projetada com alto grau de flexibilidade, é ideal para instalações móveis e de uso frequente. Os condutores são formados por fios de cobre nu extra-flexíveis, **Classe 5**, garantindo maior maleabilidade e resistência à fadiga.

A isolação em **PVC/D 70°C** oferece excelente desempenho térmico e dielétrico, enquanto a cobertura externa em **PVC/ST5 70°C** assegura proteção mecânica e ambiental, ampliando a durabilidade em ambientes adversos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **CONDUTOR:** Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280.
- **ISOLAÇÃO:** Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D.
- **COBERTURA:** Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5.

SEÇÃO NOMINAL

- 0,50mm² a 6,00mm²

CORES VEIAS MULTIPOLARES

- 2 Condutores - Preto e Azul-Claro;
- 3 Condutores - Preto, Azul-Claro e Verde-Amarelo;
- 4 Condutores - Preto, Azul-Claro, Verde-Amarelo e Marrom;
- 5 Condutores - Preto, Azul-Claro, Verde-Amarelo, Marrom e Laranja;

NORMAS

- NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).



ANTI-CHAMA



70°C
TEMPERATURA
MÁXIMA



100% COBRE



TENSÃO NOMINAL
500V



EXTRA-FLEXÍVEL
CLASSE 5



GRAVAÇÃO

- CONDUTTI - CABO DUTTIFLEX PP FLEXIVEL - 300/500V - VIAS X SEÇÃOMM2 – BRASIL - 247 NM 53-C5 - INMETRO - "UL BR" OCP-0029

PESOS E DIMENSIONAIS NOMINAIS

Seção mm ²	Diâmetro Condutor mm	Espessura da Isolação mm	Espessura da Capa mm	Diâmetro Externo mm	Peso kg/100m
2x0,50	0,9	0,6	0,8	5,9	4,5
2x0,75	1,0	0,6	0,8	6,2	5,9
2x1,00	1,2	0,6	0,8	6,4	6,0
2x1,50	1,5	0,7	0,8	7,2	8,0
2x2,50	2,0	0,8	1,0	8,8	12,0
2x4,00	2,4	0,8	1,1	9,9	16,3
2x6,00	2,9	0,8	1,3	11,6	22,9
3x0,50	0,9	0,6	0,8	6,3	5,4
3x0,75	1,1	0,6	0,8	6,6	6,5
3x1,00	1,2	0,6	0,8	6,8	7,4
3x1,50	1,5	0,7	0,9	7,9	10,1
3x2,50	2,0	0,8	1,1	9,5	15,0
3x4,00	2,4	0,8	1,2	10,7	20,5
3x6,00	2,9	0,8	1,4	12,4	29,0
4x0,50	0,9	0,6	0,8	6,9	6,4
4x0,75	1,1	0,6	0,8	7,1	7,8
4x1,00	1,2	0,6	0,9	7,5	9,0
4x1,50	1,5	0,7	1,0	9,0	12,8
4x2,50	2,0	0,8	1,1	10,4	18,4
4x4,00	2,4	0,8	1,3	12,1	26,6
4x6,00	2,9	0,8	1,4	13,7	35,6
5x0,50	0,9	0,6	0,8	7,00	8,5
5x0,75	1,1	0,6	0,9	8,00	10,0
5x1,00	1,2	0,6	0,9	8,9	11,3
5x1,50	1,5	0,7	1,0	10,6	16,0
5x2,50	2,0	0,8	1,1	12,2	22,7
5x4,00	2,4	0,8	1,3	13,2	32,7
5x6,00	2,9	0,8	1,4	15,2	43,7

