

CORDÃO PARALELO 300/300V

Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5.

Desenvolvido para a ligação de aparelhos eletrodomésticos móveis ou fixos — como luminárias, abajures e extensões —, equipamentos de baixa potência e instalações aparentes. Possui duas veias condutoras dispostas paralelamente para fácil separação.



**FLEXIBILIDADE
CLASSE 5**



**TEMPERATURA MÁX.
70°C**



**TENSÃO NOMINAL
300/300V**



**QUALIDADE
GARANTIDA**

NORMAS APLICÁVEIS

- **NBR NM 280:** Condutores de cabos isolados.
- **NBR NM 247-5:** Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V.
- **247 NM 42-C5:** Designação do produto.

CONSTRUÇÃO



- 1 Condutor:** cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5.
- 2 Isolação:** composto termoplástico polivinílico PVC/D aplicado ao redor dos condutores.

APLICAÇÕES



Indicado para a ligação de aparelhos eletrodomésticos móveis ou fixos, como luminárias, abajures e extensões, além de equipamentos de baixa potência e instalações aparentes em ambientes residenciais e comerciais.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso Total (kg/100m)	Capacidade de Corrente (A)
2 x 0,50	39,0	0,80	2,5 x 5,1	2,1	9
2 x 0,75	26,0	0,80	2,7 x 5,4	2,8	11
2 x 1,00	19,5	0,80	2,8 x 5,7	3,2	14
2 x 1,50	13,3	0,80	3,1 x 6,2	4,2	17,5
2 x 2,50	7,98	0,80	3,4 x 6,8	6,1	24
2 x 4,00	4,95	0,80	4,0 x 7,6	8,9	32

Obs.: Os valores acima são apresentados e ajustados às tolerâncias normativas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Tensão Nominal (V)
300/300



Tensão de Ensaio (V)
2.000



Temperatura Máxima do Condutor
70°C



Temperatura de Curto-Circuito (máx. 5s)
160°C

CORES DISPONÍVEIS



PRETO



BRANCO



MARROM

ACONDICIONAMENTO

- Rolos de 100m;
- Carretéis;
- Bobinas de madeira.

Outros comprimentos sob consulta.

MARCAÇÕES NO PRODUTO

IBÉRICA CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO - SEÇÃO - 300/300V BRASIL 247 NM 42-C5 006339/2015 MR OCP-0115

CERTIFICAÇÕES



Sindicel