

Cordão Paralelo Flexível 300 V

Norma Aplicável

ABNT 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).

Aplicação

Condutor recomendado para a ligação de equipamentos elétricos, como eletrodomésticos, aparelhos portáteis, luminárias e extensões elétricas.

Construção

Condutor: Formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

Isolação: PVC/D 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.

Cores

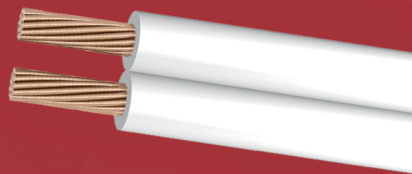
Branco, marrom e preto.

Temperaturas máximas do condutor

70°C em regime permanente;

100°C em regime de sobrecarga;

160°C em regime de curto-circuito.



Métodos de instalação recomendados

Ligação de eletrodomésticos.

Seção nominal (mm ²)	Classe de encordoamento	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω/km)	Massa líquida aproximada (kg/km)
2x0,5	5	0,8	0,95	2,55 XD 5,10	39,0	22
2x0,75	5	0,8	1,15	2,75 X 5,50	26,0	27
2x1	5	0,8	1,30	2,90 x 5,80	19,5	33
2x1,5	5	0,8	1,55	3,15 x 6,30	13,3	44
2x2,5	5	0,8	1,95	3,55 x 7,10	7,98	65
2x4	5	0,8	2,45	4,05 x 8,10	4,95	94

