



CONFIO

FIOS E CABOS ELÉTRICOS

FICHA TÉCNICA

**CABO PARALELO FLEXÍVEL
300V**

CABO PARALELO FLEXÍVEL 300V



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.



CONFIO
FIOS E CABOS ELÉTRICOS

CABO PARALELO FLEXÍVEL 300V



CORES

Branco, marrom e preto.



TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR

90°C em regime permanente;
130°C em regime de sobrecarga;
250°C em regime de curto-circuito.



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO RECOMENDADOS

Ligação de eletrodomésticos.

DADOS CONSTRUTIVOS

Seção nominal (mm ²)	Classe de encordoamento	Espessura nominal da isolamento (mm)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Diâmetro externo do condutor (mm)	Resistência elétrica máxima	Massa líquida aproximada
2x0,5	5	0,8	0,95	2,55 X 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

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio



Segurança



OCP 0001

Compulsório

