

# Cordão Flexível Torcido 300 V

NBR 15717

70 °C

## Condutor

Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4.

## Isolação

PVC-D 70 °C - Composto termoplástico de policloreto de vinila, em cores para identificação.

## Identificação

Branco ou Marrom.

## Temperaturas máximas no condutor

- 70 °C em serviço contínuo.
- 100 °C em sobrecarga.
- 160 °C em curto-circuito.

## Aplicação

O cordão torcido é empregado em iluminação, ligações de aparelhos eletrodomésticos, extensões elétricas e aparelhos elétricos portáteis em geral.

## Normas Aplicáveis

NBR 15717 - Cordões Torcidos Flexíveis para tensões até 300V - Especificações.

NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.

NBR NM 247-1 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 1 - Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD).

## Dados Construtivos\*

Número Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Dimensões Externas (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Acondicionamento Padrão	
						Rolo (m)	Bobina (m)
2	0,50	0,9	0,8	2,5 x 5,1	21,6	100	800
	0,75	1,1	0,8	2,7 x 5,4	27,4	100	800
	1,00	1,3	0,8	2,8 x 5,5	31,5	100	700
	1,50	1,5	0,8	3,0 x 6,0	41,2	100	600
	2,50	2,0	0,8	3,5 x 6,9	60,9	100	500
	4,00	2,5	0,8	4,1 x 8,1	90,8	100	300



\*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso