

# Cordón Flexible Trenzado 300 V

NBR 15717

70 °C



## Conductor Flexible

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase 4.

## Aislamiento

PVC-D 70 °C - compuesto termoplástico de policloruro de vinilo, en color para su identificación.

## Identificación

Blanco o Marrón.

## Temperaturas máximas en el conductor

- 70 °C en servicio continuo.
- 100 °C en sobrecarga.
- 160 °C en cortocircuito.

## Aplicación

El cable retorcido se emplea en iluminación, conexiones de aparatos electrodomésticos, extensiones eléctricas y aparatos eléctricos portátiles en general.

## Normas Aplicables

NBR 15717- Cordones trenzados flexibles para tensiones de hasta 300V - Especificaciones.

NBR NM 280 - Conductores de cables aislados.

NBR NM 247-1 - Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V inclusive - Parte 1 - Requisitos generales (IEC 60227-1, MOD).

## Datos Constructivos\*

Número Conductores	Sección Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diámetro Conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Dimensiones Externas (mm)	Masa Aprox. (kg/km)	Acondicionamiento Estándar	
						Rollo (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



\*Datos sujetos a cambios sin previo aviso.