

# Cordón con aislamiento de PVC 90 °C 600 V

## Cordón Flexilat<sup>MR</sup> con aislamiento de PVC 90 °C 600 V



LATINCASA<sup>M.R.</sup>

### Descripción

- El cordón Flexilat con aislamiento de PVC 90 °C 600 V está fabricado con cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- El aislamiento está constituido por un compuesto a base de policloruro de vinilo (PVC) en diferentes colores.

### Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-429

### Aplicaciones

- Alambrado interno de equipo eléctrico y electrónico.
- Salida de las puntas de los transformadores y motores.
- Puede ser utilizado para aplicaciones electrónicas con una tensión de 2,500 V pico.
- No aplicable en alambrado de tableros para la CFE.

### Ventajas de uso

- Resistencia al maltrato mecánico.
- Resistencia a la humedad.
- Flexibilidad.

### Tensión máxima de operación

- 600 V

### Temperatura máxima de operación

- 90 °C

### Gama de calibres

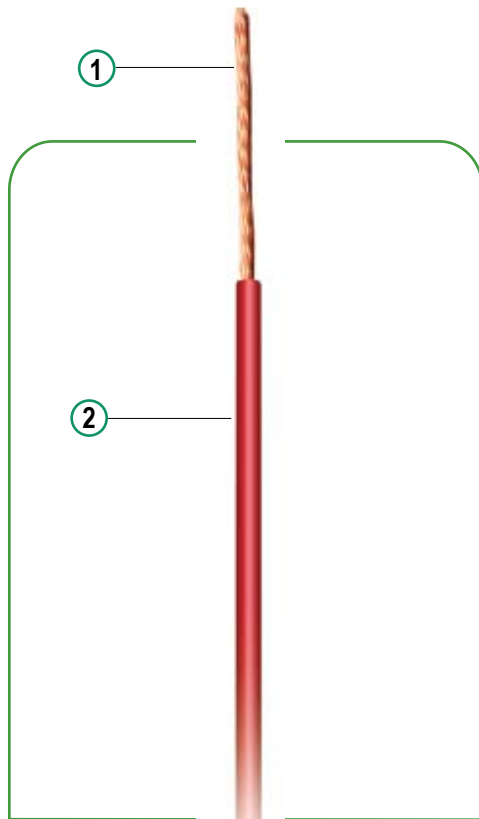
- 20 a 10 AWG

### Empaque

- En carretes con una longitud nominal de 1,000 m y rollos de 100 m en caja de cartón.

### Construcción

1. Conductor flexible de cobre
2. Aislamiento de PVC



**Cordón Flexilat con aislamiento de PVC 90 °C 600 V****Características generales**

| Calibre<br>AWG | Construcción<br>número de<br>hilos/AWG | Diámetro<br>exterior<br>mm | Capacidad de<br>conducción<br>de corriente A | Peso<br>aproximado<br>kg/km |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 10             | 65/28                                  | 4.6                        | 40                                           | 60.4                        |
| 12             | 41/28                                  | 4.0                        | 30                                           | 41.1                        |
| 14             | 26/28                                  | 3.5                        | 25                                           | 28.5                        |
| 16             | 16/28                                  | 3.1                        | 18                                           | 20.1                        |
| 18             | 16/30                                  | 2.8                        | 14                                           | 14.7                        |
| 20             | 10/30                                  | 2.6                        | 11                                           | 11.1                        |

**Notas:**

- La capacidad de conducción de corriente está calculada a una temperatura del conductor de 90 °C, y una temperatura ambiente de 30 °C.
- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

**Para solicitar un pedido, por favor indique:**

- Nombre del producto: cordón Flexilat con aislamiento de PVC 90 °C 600 V
- Calibre del conductor
- Color del aislamiento
- Cantidad en metros