

# Cable para alambrado de tableros

## Cable Flexilat<sup>MR</sup> para alambrado de tableros 90 °C 600 V



### Descripción

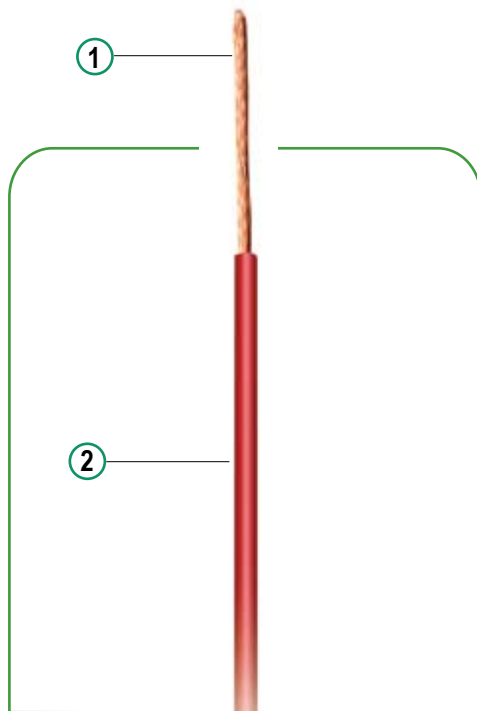
- El cable Flexilat para alambrado de tableros 90 °C 600 V está formado por un conductor de cobre electrolítico suave, de alta pureza, con cableado concéntrico o cordón flexible.
- El aislamiento está formado por un compuesto a base de policloruro de vinilo (PVC) de formulación exclusiva, resistente a la propagación de incendios, con características de baja emisión de humos y gas ácido.
- Se fabrica en colores negro, rojo o blanco.

### Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-438

### Aplicaciones

- En tableros eléctricos para el alambrado de circuitos de control, protección, medición y señalización, donde se requiera máxima seguridad en instalaciones en interiores.



### Ventajas de uso

- Su propiedad antifuego contribuye para que se tengan instalaciones seguras y confiables, ya que en caso de incendio se elimina el riesgo de que se propague a través del cable.
- Mínima emisión de humos densos y oscuros en caso de incendio.
- Menor generación de gases tóxicos en caso de incendio.
- Resistente al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos.

### Tensión máxima de operación

- 600 V

### Temperatura máxima de operación

- 90 °C

### Gama de calibres

- 20 a 10 AWG

### Presentación

- En carretes

### Construcción

1. Cable flexible de cobre
2. Aislamiento de PVC

**Cable Flexilat para alambrado de tableros 90 °C 600 V****Características generales**

Designación del conductor			Clase de cableado nominal	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado
Calibre	Área de la sección transversal nominal	Número de alambres en el conductor/calibre			
AWG	mm <sup>2</sup>	(AWG)		mm	kg/km
20	0.519	10/30	K	2.6	11
18	0.824	16/30	K	2.8	15
16	1.31	26/30	K	3.1	20
14	2.08	41/30	K	3.6	29
12	3.31	65/30	K	4.1	42
10	5.26	105/30	K	4.6	61

**Notas:**

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
- La especificación NMX-J-438 permite el uso de construcciones diferentes a las que se indican en esta tabla; para mayor información, favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

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

- Nombre del producto: cable Flexilat para alambrado de tableros 90 °C 600 V
- Calibre del conductor
- Color del aislamiento
- Cantidad en metros