

CABLES PARA ALAMBRADO

Descripción

- El cable Flexilat^{MR} para alambrado de tableros 600 V 90°C está formado por un conductor de cobre electrolítico suave de alta pureza en forma de cordón flexible clase K.
- El aislamiento está 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-ANCE

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 agentes químicos.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima de operación

- 90°C

Gama de calibres

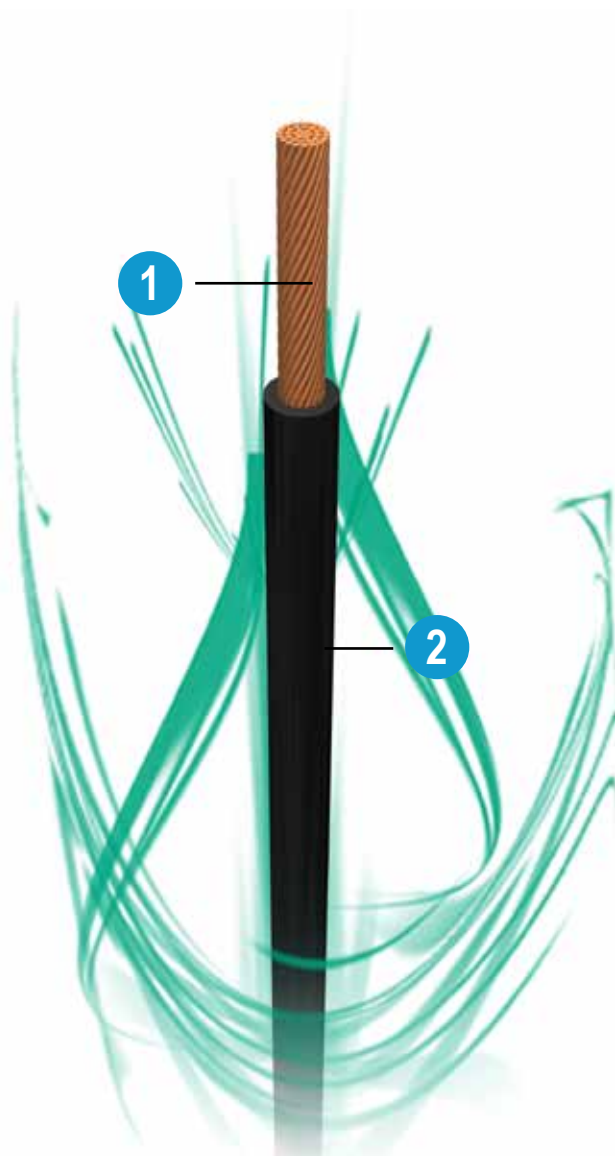
- 20 AWG a 10 AWG

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Conductor flexible de cobre suave
2. Aislamiento de PVC



Cable Flexilat^{MR} para alambrado de tableros 600 V 90°C

| Calibre AWG | Área de la sección transversal nominal mm ² | Número de alambres en el conductor | Diámetro del conductor nominal mm | Espesor del aislamiento nominal mm | Diámetro exterior nominal mm | Peso aproximado kg/km |
|-------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 20 | 0,52 | 10 | 0,99 | 0,76 | 2,59 | 12 |
| 18 | 0,82 | 16 | 1,25 | 0,76 | 2,85 | 16 |
| 16 | 1,31 | 26 | 1,58 | 0,76 | 3,18 | 22 |
| 14 | 2,08 | 41 | 1,98 | 0,76 | 3,58 | 30 |
| 12 | 3,31 | 65 | 2,49 | 0,76 | 4,09 | 43 |
| 10 | 5,26 | 103 | 3,13 | 0,76 | 4,73 | 64 |

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
 - Para construcciones diferentes favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

Para solicitar un pedido por favor indique:
 - Nombre del producto: Cable Flexilat^{MR} para alambrado de tableros 600 V 90°C
 - Calibre del conductor
 - Color de aislamiento
 - Cantidad en metros