

# Cable plano para alimentación de bombas sumergibles

## Cable plano Flexilat<sup>MR</sup> para alimentación de bombas sumergibles 75 °C 1,000 V



### Descripción

- El cable plano Flexilat para bombas sumergibles 75 °C 1,000 V está formado por tres conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cable flexible.
- El aislamiento individual de los conductores es de polietileno (PE) en colores rojo, negro y azul para identificación de fases.
- Los tres conductores aislados son colocados en forma paralela, y reunidos por medio de una cubierta exterior a base de policloruro de vinilo (PVC), de color negro.

### Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-514

### Aplicaciones

- En la alimentación de bombas sumergidas en agua, con cárcamo de bombeo.
- Pueden ser utilizados en la agricultura, la industria pecuaria, aplicaciones industriales, y en suministro de agua potable en zonas urbanas y rurales.
- En general, donde se requieran tres conductores flexibles que ocupen poco espacio y que tengan su propia cubierta.

### Ventajas de uso

- Su gran flexibilidad facilita las maniobras de instalación.
- Resistente a la humedad, la abrasión y al ozono.
- Por su tipo de construcción ocupa poco espacio.

### Tensión máxima de operación

- 1,000 V

### Temperatura máxima en el conductor

- 75 °C

### Gama de calibres

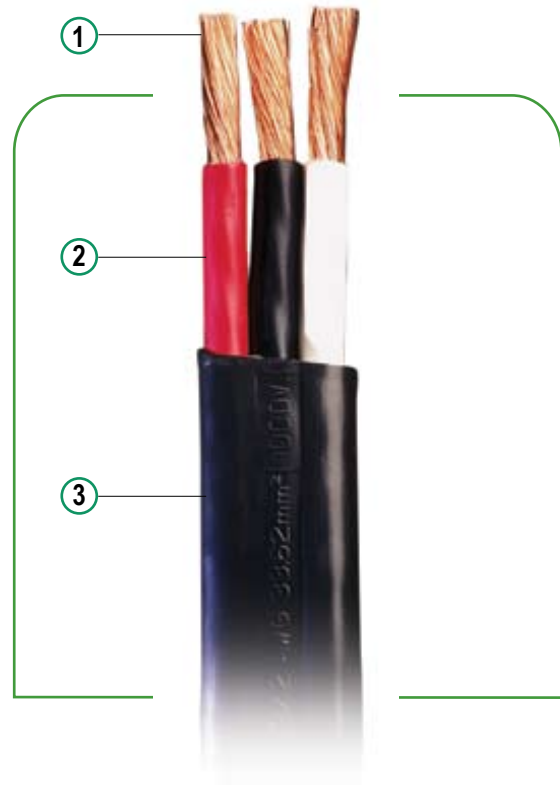
- 14 AWG a 250 kcmil

### Presentación

- En carretes

### Construcción

1. Cable flexible de cobre
2. Aislamiento de polietileno
3. Cubierta de PVC



**Cable plano Flexilat para alimentación de bombas sumergibles 75 °C 1,000 V****Características generales**

Designación del conductor		Diámetro de cada conductor nominal	Diámetro sobre aislamiento	Dimensiones aproximadas exteriores alto/ancho	Peso aproximado
Calibre	Área de la sección transversal nominal				
AWG/kcmil	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
14	2.08	1.9	4.2	7.7 x 16.2	202
12	3.31	2.4	4.8	7.9 x 17.5	228
10	5.26	3.1	5.4	8.7 x 19.4	331
8	8.37	3.9	6.7	11.1 x 24.5	518
6	13.3	4.9	7.7	11.9 x 27.5	705
4	21.2	6.3	9.1	13.3 x 31.7	978
2	33.6	7.9	10.8	14.9 x 36.6	1,397
1/0	53.5	9.8	13.3	18.9 x 45.6	2,223
2/0	67.4	11.6	15.1	20.7 x 51.0	2,680
3/0	85.0	13.2	16.6	22.3 x 55.7	3,249
4/0	107.0	14.9	18.3	24.0 x 60.8	3,953
250	126.7	16.3	19.5	25.8 x 63.7	4,689

**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 plano Flexilat para alimentación de bombas sumergibles 75 °C 1,000 V
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros