

CABLES FLEXIBLES

Descripción

- El cable plano Flexilat^{MR} para alimentación de bombas sumergibles 1000 V 75 °C está formado por tres conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cable flexible.
- 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-ANCE

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 y a la abrasión.
- Por su tipo de construcción ocupa poco espacio.
- Buena resistencia a los aceites, ácidos, grasas y agentes químicos.

Tensión máxima de operación

- 1000 V

Temperatura máxima de operación

- 75°C

Gama de calibres

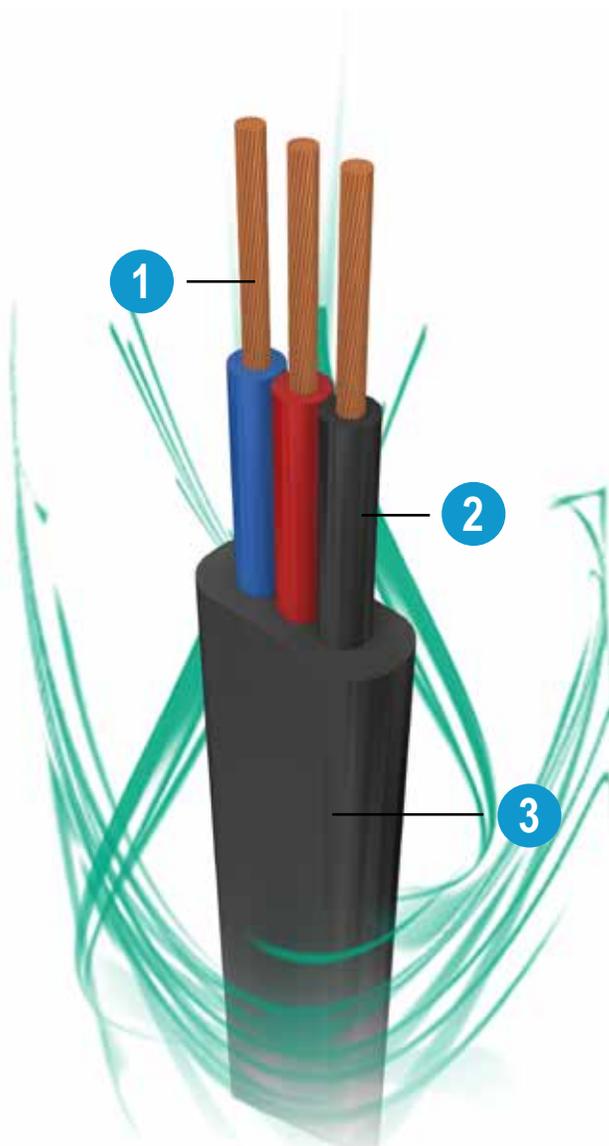
- 14 AWG a 350 kcmil

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Conductor flexible de cobre suave
2. Aislamiento de polietileno
3. Cubierta de PVC



Cable plano Flexilat^{MR} para alimentación de bombas sumergibles 1000 V 75 °C

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de conductores	Diámetro del conductor nominal mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro sobre aislamiento nominal mm	Dimensión nominal alto mm	Dimensión nominal ancho mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	3	1,96	1,14	4,32	7,59	16,2	189
12	3,31	3	2,49	1,14	4,85	8,12	17,8	240
10	5,26	3	3,15	1,14	5,51	8,78	19,8	315
8	8,37	3	3,96	1,40	6,84	11,2	24,9	505
6	13,3	3	4,98	1,40	7,85	12,2	27,9	684
4	21,2	3	6,25	1,40	9,12	13,5	31,7	956
2	33,6	3	7,87	1,40	10,8	15,1	36,6	1 372
1/0	53,5	3	9,93	1,65	13,3	17,7	44,3	2 062
2/0	67,4	3	11,2	1,65	14,5	20,6	49,6	2 659
3/0	85,0	3	12,5	1,65	15,9	22,0	53,8	3 226
4/0	107	3	14,1	1,65	17,4	23,5	58,3	3 930
250	127	3	15,3	2,03	19,4	25,5	64,3	4 648
300	152	3	16,7	2,03	20,9	26,9	68,6	5 444
350	177	3	18,1	2,03	22,2	28,3	72,7	6 234

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^{MR} para alimentación de Bombas Sumergibles 1000 V 75°C
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros