



CABLE TRIFÁSICO PLANO PARA BOMBA

Descripción

Cable multiconductor formado por tres conductores de cobre suave en construcción flexible aislados individualmente con un compuesto de polietileno (PE) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color negro en figura plana. Gran flexibilidad que facilita su manejo e instalación. Gran resistencia a la humedad. Resistente a la abrasión.

Principales aplicaciones

Se emplea principalmente en alimentación de bombas sumergibles en cárcamos de bombeo.

Características

- Tensión máxima de operación: 1000 Volts.
- Temperatura máxima en el conductor: Ambiente seco: 75°C.
- Código de colores: negro, natural y rojo.

Especificaciones

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

NMX-J-514 Cables para alimentación de bombas sumergibles.

| Código | Calibre AWG/kCM | Conductor | | | Espesor nominal de la cubierta etx. | Dimensiones exteriores | | Peso (kg/km) |
|---------|--------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--|------------------------|------------|-----------------|
| | | No. de hilos / | Area (mm ²) / | Espesor | | Alto (mm) / | Ancho (mm) | |
| | | nominal de aislamiento(mm) | | | | | | |
| 130B120 | 12 | 65 | 3,31 | 1,14 | 1,5 | 7,69 | 17,07 | 190 |
| 130B100 | 10 | 104 | 5,26 | 1,14 | 1,5 | 8,32 | 18,96 | 280 |
| 130B080 | 8 | 168 | 8,37 | 1,40 | 2,0 | 10,62 | 23,86 | 470 |
| 130B060 | 6 | 266 | 13,3 | 1,40 | 2,0 | 11,66 | 26,98 | 650 |
| 130B040 | 4 | 420 | 21,2 | 1,40 | 2,0 | 12,91 | 30,73 | 920 |
| 130B020 | 2 | 665 | 33,6 | 1,40 | 2,0 | 14,49 | 35,47 | 1360 |
| 130B010 | 1/0 | 1064 | 53,5 | 1,65 | 2,81 | 19,26 | 46,57 | 2292 |

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

CAPACIDAD DE CORRIENTE

| Código | Calibre AWG/kCM | 75°C Al aire |
|---------|--------------------|-----------------|
| 130B120 | 12 | 25 |
| 130B100 | 10 | 35 |
| 130B080 | 8 | 50 |
| 130B060 | 6 | 65 |
| 130B040 | 4 | 85 |
| 130B020 | 2 | 115 |
| 131B000 | 1/0 | 115 |

Ta: 30°C