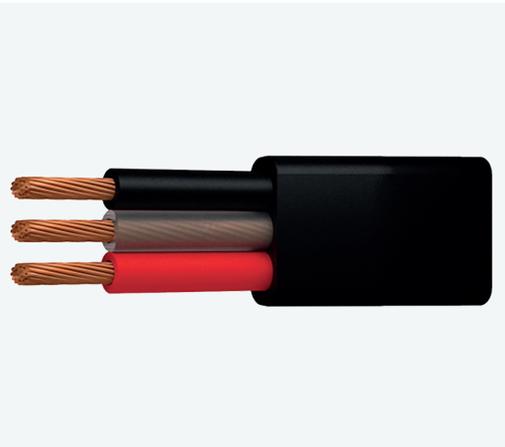




## Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Conductores

2.21



### Características técnicas

- Cable formado por 3 conductores de cobre suave en construcción flexible aislados 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.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la abrasión.
- Tensión máxima de operación: 1 000 V.
- Temperatura máxima en el conductor:  
ambiente seco: 75 °C.
- Código de colores: negro, natural y rojo.

### Principales aplicaciones

- Alimentación de bombas sumergibles en cárcamos de bombeo.

### Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-514-ANCE** Cables para alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo con aislamiento termoplástico o termofijo para 1 000 V.



## Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Conductores

2.21

### Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Código	Calibre	Conductor	Área (mm <sup>2</sup> )	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Dimensiones exteriores		Peso (kg/km)
	AWG	No. de hilos				Alto (mm)	Ancho (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	1.4	2	10.62	23.86	470
130B060	6	266	13.3	1.4	2	11.66	26.98	650
130B040	4	420	21.2	1.4	2	12.91	30.73	920
130B020	2	665	33.6	1.4	2	14.49	35.47	1 360
130B010	1/0	1 064	53.5	1.65	2.81	19.26	46.57	2 292
130B021	2/0	1 323	67.4	1.65	2.81	20.45	50.15	2 365
130B031	3/0	1 666	85	1.65	2.81	21.86	54.38	2 597
130B041	4/0	2 107	107	1.65	2.81	23.47	59.21	2 717

### Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	75 °C al aire
130B120	12	25
130B100	10	35
130B080	8	50
130B060	6	65
130B040	4	85
130B020	2	115
130B010	1/0	115

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