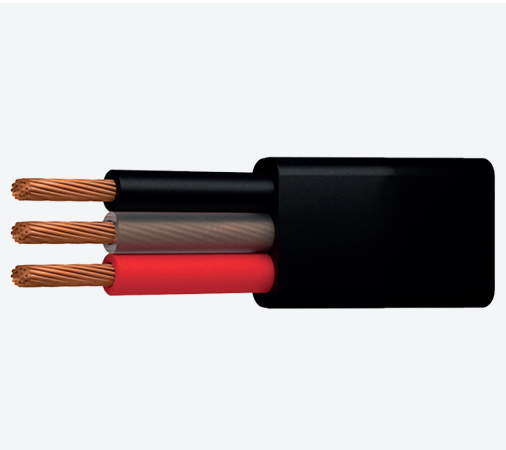




Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Conductores

3.23



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

3.23

Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Código	Calibre	Conductor	Área (mm ²)	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)	
130B140	14	41	2.08	1.14	1.5	7.19	15.57	162
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
130B140	14	20
130B120	12	25
130B100	10	35
130B080	8	50
130B060	6	65
130B040	4	85
130B020	2	115
130B010	1/0	150
130B021	2/0	175
130B031	3/0	200
130B041	4/0	230