

# CABLE BOMBA SUMERGIBLE

## DESCRIPCIÓN:

Cables formados por tres conductores de cobre electrolítico pureza 99,9%, en temple suave, flexibles, con aislamiento individual termoplástico de polietileno, identificados en colores reunidos en paralelo, cubierta exterior termoplástica de PVC color negro, configuración plana.

## CARACTERÍSTICAS:

- Gran flexibilidad que facilita su instalación.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia mecánica.

## VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

1000 Volts.

## TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75° C

## APLICACIÓN:

Alimentación de motores eléctricos sumergibles en agua, en bombas de pozo profundo o cárcamos de bombeo.

## EMPAQUE:

Carretes de 500 m.\*

## RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres de 14 AWG al 350 kcmil.

## ESPECIFICACIONES:

Cumple o excede:

- NOM-063-SCFI.

Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad.

- NMX-J-514-ANCE.

Cables para alimentación de Bombas Sumergibles, para instalaciones hasta 1000V.

## REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE.

## DATOS PARA PEDIDO:

Cable Bomba sumergible, calibre, tipo de empaque y cantidad requerida en metros.



# CABLE BOMBA SUMERGIBLE

CALIBRE AWG	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR mm	ESPEORES AISLAMIENTO	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO mm	ESPEORES CUBIERTA	DIMENSIONES EXTERIORES		AMPACIDAD 30°C AMPERES (A)	MASA APROX. kg/100m
					ANCHO mm	ALTO mm		
4/0	14,81	1,65	18,11	2,8	59,92	23,71	230	399
3/0	13,17	1,65	16,47	2,8	55,00	22,07	200	324
2/0	11,73	1,65	15,03	2,8	50,70	20,63	175	269
1/0	10,36	1,65	13,66	2,8	46,57	19,26	150	215
2	8,19	1,40	10,99	2,0	36,96	14,99	115	137
4	6,51	1,40	9,31	2,0	31,92	13,31	85	95
6	5,18	1,40	7,98	2,0	27,93	11,98	65	65
8	3,95	1,40	6,75	2,0	24,25	10,75	45	48
10	2,99	1,14	5,27	1,5	18,82	8,27	30	30
12	2,35	1,14	4,63	1,5	16,90	7,63	20	23

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

Fabricamos otros calibres bajo pedido del cliente, solicitar información a Ingeniería.

Fabricamos en 4 conductores, reunidos, en configuración redonda.