

CABLE BOMBA SUMERGIBLE THW /THHW

DESCRIPCIÓN:

Conductores de cobre en temple suave, cableado clase C, con aislamiento individual termoplástico de PVC (Tipo THW/THHW) , identificados en colores negro , amarillo y rojo, reunidos en paralelo, cubierta exterior termoplástica de PVC color negro en configuración plana o redonda.

CARACTERÍSTICAS:

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

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

600 Volts.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75°C en ambiente húmedo.
90°C en ambiente seco.

APLICACIÓN:

Trabajo ligero, adecuado para alimentación de motores eléctricos sumergibles en agua dulce o salada, en bombas de pozo profundo o cárcamos de bombeo.

EMPAQUE:

Carretes de 500 m.

**Tramos especiales, solicitar a Ingeniería.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres de 12 AWG al 4/0 AWG.

ESPECIFICACIONES:

- NOM-063-SCFI.
Productos eléctricos - Conductores-
Requisitos de seguridad.
- NMX-J-010-ANCE.
Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600V.

REGISTRO:

*Aprobación NOM, ANCE.

DATOS PARA PEDIDO:

Cable Bomba Sumergible tipo THW/THHW, calibre, empaque y cantidad requerida en metros.



CABLE BOMBA SUMERGIBLE THW /THHW

CALIBRE AWG	NUMERO DE CONDUCTORES	NUMERO DE HILOS	DIAMETRO DEL CONDUCTOR	ESPEORES DE AISLAMIENTO PVC mm	DIÁMETRO SOBRE AISLAMIENTO	ESPEORES DE CUBIERTA	DIMENSIONES EXTERIORES		*AMPACIDAD 30°C AMPERES (A)	MASA APROX. Kg/100m
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
12	3	19	2.29	0,79	3,87	0,79	13,19	5,45	25	17,33
10	3	19	2.87	0,79	4,45	0,79	14,93	6,03	35	25,86
8	3	19	3.65	1,18	6,02	0,79	19,66	7,60	50	39,21
6	3	7	4.53	1,58	7,69	0,79	24,65	9,27	65	61,80
4	3	19	5.95	1,58	9,11	0,79	28,93	10,69	85	89,47
2	3	19	7.28	1,58	10,44	0,79	32,90	12,02	115	129,40
1/0	3	19	8.58	2,11	12,80	1,18	40,79	15,17	150	207,31
2/0	3	19	9.60	2,11	13,82	1,18	43,84	16,19	175	251,69
3/0	3	19	10.79	2,11	15,01	1,18	47,42	17,38	200	307,55
4/0	3	19	12.16	2,11	16,38	1,18	51,51	18,75	230	377,56
12	4	19	2.29	0,79	3,87	0,79	17,64	5,45	25	22,99
10	4	19	2.87	0,79	4,45	0,79	19,38	6,03	35	32,13
8	4	19	3.65	1,18	6,02	0,79	25,69	7,60	50	52,30
6	4	7	4.53	1,58	7,69	0,79	32,34	9,27	65	82,59
4	4	19	5.95	1,58	9,11	0,79	38,04	10,69	85	119,67
2	4	19	7.28	1,58	10,44	0,79	43,34	12,02	115	173,13
1/0	4	19	8.58	2,11	12,80	1,18	53,60	15,17	150	277,09

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

* Datos tomados de NOM-001-SEDE-2012, publicado en DOF Jueves 29 de Noviembre de 2012