

Cable Bomba Sumergible THW/THHW

CN-028

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.



Voltaje Máximo de Operación

600 Volts.

Temperatura Máxima de Operación

75°C en ambiente húmedo.

90°C en ambiente seco.

Empaque

Carretes de 500 m.

**Tramos especiales, solicitar a Ingeniería.

Rango de Fabricación

Calibres de 12 AWG al 4/0 AWG.

Registro

*Aprobación NOM, ANCE.

Características

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

Aplicación

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

Datos para Pedido

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

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.



Cable Bomba Sumergible THW/THHW

CN-028

Calibre AWG	Número de Conductores	Número de hilos	Diametro del Conductor	Espesores de aislamiento PVC mm	Diametro sobre aislamiento	Espesores de cubierta	Dimensiones exteriores		*Ampacidad 30° amperes (A)	Masa Aprox Kg/100mm
			mm		mm		Ancho mm	Alto 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