



CABLE PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 75 °C O 90 °C 1 000 V



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave, cableado clase K, tipo calabrote formado por cordones flexibles, aislamiento de polietileno de baja densidad lineal (PeBDL) para 75 °C de temperatura máxima de operación en el conductor o de etileno-propileno (EPR) para 90 °C de temperatura máxima de operación en el conductor; en código de colores, el ensamble de estos cables puede ser de dos, tres o cuatro conductores aislados individualmente y dispuestos en configuración plana o redonda, con cubierta externa de policloruro de vinilo (PVC) o polietileno clorado (CPE).

APLICACIÓN

Se emplean en la alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo, en cárcamos de bombeo y donde por sus propiedades se requiera un cable trifásico flexible.

PROPIEDADES:

Los conductores son cordones de cobre suave lo cual facilita su manejo, dándoles mayor flexibilidad durante su uso, resistentes a la abrasión, a la humedad, al uso rudo, fácil identificación de los conductores de circuito (fase/vivos) además del conductor de puesta a tierra de equipo y conductor puesto a tierra (neutro).

CALIBRES:

8 AWG a 500 kcmil

EMPAQUE:

De acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI
NMX-J-514-ANCE

REGISTRO DGN:

NOM-048 PRODUCTO

CERTIFICACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD:

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015

PRODUCTOS FABRICADOS POR



CABLE PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 75 °C O 90 °C 1 000 V

DIMENSIONES DE LOS CONDUCTORES AISLADOS

DESIGNACIÓN		ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO NOMINAL SOBRE EL AISLAMIENTO
mm ²	AWG/ kcmil	mm	mm
2,08	14	1,14	4,13
3,31	12	1,14	4,57
5,26	10	1,14	5,33
8,37	8	1,40	6,60
13,3	6	1,40	7,87
21,2	4	1,40	9,91
33,6	2	1,40	11,81
53,5	1/0	1,65	14,61
67,4	2/0	1,65	15,75
85,0	3/0	1,65	17,40
107	4/0	1,65	19,43
127	250	2,03	20,83
152	300	2,03	21,43
177	350	2,03	22,74
203	400	2,03	24,13
253	500	2,03	26,64

ESPESOR PROMEDIO DE LA CUBIERTA

DIMENSIÓN BAJO LA CUBIERTA	ESPESOR PROMEDIO DE LA CUBIERTA
mm	mm
Hasta 18	1,5
Mayor que 18 hasta 40	2,0
Mayor que 40 hasta 75	2,8
Mayor que 75	3,6

La dimensión bajo la cubierta es la dimensión mayor (ancho) en el caso de configuración plana y el diámetro del reunido en el caso de la configuración redonda.

ESPESOR PROMEDIO DE LA CUBIERTA