

ALAMBRES ESMALTADOS

Alambre de cobre de sección circular aislado con doble capa para aplicaciones herméticas de clase térmica de 200 °C.

Descripción

Aplicación:

En los bobinados de equipos eléctricos con temperatura de operación del orden de los 200 °C, para motores de tracción, aparatos electrodomésticos, transformadores. En cualquier equipo sujeto a condiciones severas de humedad y calor.

Construcción:

Alambre: Cobre temple duro.

Aislamiento: Esmalte poliésterimida recubierto con poliamida-imida.

Principales características:

Excelente estabilidad térmica con buenas características mecánicas y eléctricas. Resistencia a la abrasión. El alambre de cobre como el esmalte resisten al manipuleo y de fácil enrollado. Buena adherencia entre cobre y esmalte.

Calibre:

Desde 26 AWG hasta 13 AWG.

Embalaje:

En carretes de plástico tipo DIN.



Norma

Nacional ASTM B 1; NEMA MW 73-C

Normas Internacionales

ASTM B 1: Alambre de cobre, temple duro.

ANSI/NEMA MW 73-C: Alambre magneto - poliéster (amida) (imida) recubierto con poliamida imida para aplicaciones herméticas (doble, triple, cuádruple).

Características

Características de construcción	
Material del conductor	Cobre temple duro
Tipo de esmalte	Poliésterimida - poliamida imida
Características de uso	
Clase térmica (°C)	200



Resistencia química
Bueno

ALAMBRES ESMALTADOS

Características de uso

Resistencia química

Bueno

Datos Técnicos

Calibre (AWG)	Diam. Alambre [mm]	Diam. Ext. [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Elongación [%]
13	1,83	1,92	23	34
14	1,63	1,72	19	33
15	1,45	1,54	15	33
16	1,29	1,38	12	33
17	1,15	1,23	9	32
18	1,02	1,1	7	32
19	0,91	0,99	6	31
20	0,81	0,88	5	30
21	0,72	0,79	4	30
22	0,64	0,71	3	29
23	0,57	0,64	2	29
24	0,51	0,57	2	28
25	0,46	0,51	1	28
26	0,4	0,46	1	27

Lista de Productos

☎=Realizar pedido, 📦=Reservar stock



Ref. Nexans	Nombre	Calibre (AWG)	Diam. Alambre (mm)	Diam. Ext. (mm)
📦 P00014905-0	ALAMBRE/DE 200° 13 AWG	13	1,83	1,92
📦 P00014904-1	ALAMBRE/DE 200° 14 AWG	14	1,63	1,72
📦 P00014903-0	ALAMBRE/DE 200° 15 AWG	15	1,45	1,54
📦 P00014902-0	ALAMBRE/DE 200° 16 AWG	16	1,29	1,38
📦 P00014901-0	ALAMBRE/DE 200° 17 AWG	17	1,15	1,23
📦 P00014900-0	ALAMBRE/DE 200° 18 AWG	18	1,02	1,1
📦 P00014899-0	ALAMBRE/DE 200° 19 AWG	19	0,91	0,99
📦 P00014898-0	ALAMBRE/DE 200° 20 AWG	20	0,81	0,88
📦 P00014897-0	ALAMBRE/DE 200° 21 AWG	21	0,72	0,79
📦 P00014896-0	ALAMBRE/DE 200° 22 AWG	22	0,64	0,71
📦 P00014895-1	ALAMBRE/DE 200° 23 AWG	23	0,57	0,64
📦 P00014894-0	ALAMBRE/DE 200° 24 AWG	24	0,51	0,57
📦 P00014893-0	ALAMBRE/DE 200° 25 AWG	25	0,46	0,51

☎ = Realizar pedido, 📦 = Reservar stock



Resistencia química
Bueno

ALAMBRES ESMALTADOS

Ref. Nexans	Nombre	Calibre (AWG)	Diam. Alambre (mm)	Diam. Ext. (mm)
 P00014890-0	ALAMBRE/DE 200° 26 AWG	26	0,4	0,46
☎ = Realizar pedido,  = Reservar stock				



Resistencia química
Bueno