



ALAMBRE MAGNETOPLASTICO 75 °C 600 V



DESCRIPCION

Conductor de cobre electrolítico, 99.9% de pureza, con grandes propiedades mecánicas y eléctricas. Aislamiento del PP (Polipropileno) no higroscópico.

APLICACIÓN

Utilizado para embobinado de motores de bombas sumergibles. Resistente a la humedad sin absorción de agua. Buena flexibilidad. Excelentes propiedades eléctricas.

EMPAQUE:

En carretes, de acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI

CERTIFICACION:

ISO 9001:2015 SISTEMA

PRODUCTOS FABRICADOS POR





ALAMBRE MAGNETOPLASTICO

75 °C 600 V

AWG						
DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE		CALIBRE	ESPESOR DE AISLAMIENTO		DIÁMETRO NOMINAL SOBRE AISLAMIENTO	
mm	(in)	AWG	mm	(in)	mm	(in)
0,812	(0,032)	20	0,330	(0,013)	1,473	(0,058)
0,889	(0,035)	19	0,356	(0,014)	1,626	(0,064)
1,016	(0,040)	18	0,406	(0,016)	1,829	(0,072)
1,143	(0,045)	17	0,432	(0,017)	2,007	(0,079)
1,270	(0,050)	16	0,432	(0,017)	2,172	(0,086)
1,447	(0,057)	15	0,483	(0,019)	2,413	(0,095)
1,651	(0,065)	14	0,508	(0,020)	2,641	(0,104)
1,828	(0,072)	13	0,508	(0,020)	2,832	(0,111)
2,032	(0,080)	12	0,584	(0,023)	3,213	(0,126)
2,286	(0,090)	11	0,635	(0,025)	3,505	(0,138)
2,591	(0,102)	10	0,457	(0,018)	3,569	(0,140)
2,895	(0,114)	9	0,635	(0,025)	4,191	(0,165)
3,251	(0,128)	8	0,559	(0,022)	4,369	(0,172)
3,657	(0,144)	7	0,813	(0,032)	5,274	(0,208)
4,114	(0,162)	6	0,864	(0,034)	5,817	(0,229)

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

ALAMBRE MAGNETOPLASTICO

75 °C 600 V

MILIMETRICO					
DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE		ESPESOR DE AISLAMIENTO		DIÁMETRO NOMINAL SOBRE AISLAMIENTO	
mm	(in)	mm	(in)	mm	(in)
0,7	(0,027 5)	0,30	(0,011 8)	1,30	(0,051 1)
0,8	(0,031 5)	0,30	(0,011 8)	1,40	(0,055 1)
0,9	(0,035 4)	0,30	(0,011 8)	1,50	(0,059 1)
1,0	(0,039 4)	0,35	(0,013 8)	1,70	(0,066 9)
1,1	(0,043 3)	0,35	(0,013 8)	1,80	(0,070 9)
1,2	(0,047 2)	0,35	(0,013 8)	1,90	(0,074 8)
1,3	(0,051 2)	0,35	(0,013 8)	2,00	(0,078 7)
1,4	(0,055 1)	0,35	(0,013 8)	2,10	(0,082 7)
1,5	(0,059 1)	0,35	(0,013 8)	2,20	(0,086 6)
1,6	(0,063 0)	0,40	(0,015 7)	2,40	(0,094 5)
1,7	(0,067 0)	0,40	(0,015 7)	2,50	(0,098 4)
1,8	(0,070 9)	0,40	(0,015 7)	2,60	(0,102 4)
1,9	(0,074 8)	0,40	(0,015 7)	2,70	(0,106 2)
2,0	(0,078 7)	0,40	(0,015 7)	2,80	(0,110 2)
2,1	(0,082 7)	0,40	(0,015 7)	2,90	(0,114 2)
2,2	(0,086 6)	0,40	(0,015 7)	3,00	(0,118 1)
2,3	(0,090 6)	0,40	(0,015 7)	3,10	(0,122 0)
2,4	(0,094 4)	0,40	(0,015 7)	3,20	(0,125 9)
2,5	(0,098 4)	0,40	(0,015 7)	3,30	(0,130 0)
2,6	(0,102 3)	0,40	(0,015 7)	3,40	(0,134 1)
2,7	(0,106 3)	0,40	(0,015 7)	3,50	(0,137 8)
2,8	(0,110 2)	0,40	(0,015 7)	3,60	(0,141 7)
2,9	(0,114 1)	0,50	(0,019 7)	3,90	(0,153 5)
3,0	(0,118 0)	0,50	(0,019 7)	4,00	(0,157 4)
3,2	(0,126 0)	0,50	(0,019 7)	4,20	(0,165 4)
3,3	(0,129 9)	0,50	(0,019 7)	4,30	(0,169 2)
3,6	(0,141 7)	0,60	(0,023 6)	4,80	(0,189 0)
3,7	(0,145 6)	0,60	(0,023 6)	4,90	(0,192 9)
4,1	(0,161 4)	0,60	(0,023 6)	5,30	(0,208 7)

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA