



Formvar-EXTRA (Aluminio)

Alambre Magneto | Alambre
para embobinado.



NEMA	MW 86-A , MW 87-A
Clase Térmica	120°C
Conductor	Aluminio
Forma	Redonda, cuadrada y rectangular
Material de aislamiento	Acetal de polivinilo
Rango de tamaño	Construcción sencilla: Redondo 8-22 AWG; Construcción gruesa: 4-22 AWG, cuadrado y rectangular
Aplicaciones clave	Conductores continuamente transpuestos Transformadores de aceite

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Formvar-EXTRA es un aislamiento de película sintética que contiene polivinil acetal modificado y resinas fenólicas. Formvar-EXTRA se basa en la misma formulación de esmalte que se ha utilizado durante más de 50 años. Su índice térmico de 141 °C es el más alto del mercado para productos de aluminio que cumplen con MW 86 / MW 87. También supera el choque térmico de 220 °C y el flujo termoplástico de 300 °C. Es un producto no soldable y debe ser desbastado mecánicamente antes de soldar, o terminado por medio de terminales de perforación de aislamiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Clasificación Térmica	El alambre magneto Formvar-EXTRA cumple con MW 86 / MW 87. La resistencia térmica se basa en el procedimiento de prueba ASTM D 2307.
Flujo Termoplástico	Formvar-EXTRA sobrepasa 300° en flujo termoplástico
Soldabilidad	N/A
Choque térmico	Formvar-EXTRA sobrepasa 220°C de Choque térmico.
Embobinabilidad	Las propiedades de flexibilidad y adhesión de la película de alambre magneto Formvar-EXTRA, debido a su construcción única, sobresalen en aplicaciones de embobinado de alambre y aplanado.
Eléctrico	El aislamiento de alambre magneto de Formvar-EXTRA exhibe una alta fortaleza de retención dieléctrica.
Químico	El alambre magneto Formvar-EXTRA es insuperable en su resistencia al aceite mineral y éster. Es el mejor recubrimiento de alambre magneto disponible para estas aplicaciones.
Método de remoción de capa aislante	El alambre magneto Formvar-EXTRA es un producto no soldable y debe desbastarse mecánicamente antes de soldar, o terminarse mediante terminales de perforación de aislamiento.
Disponibilidad normal	Construcción sencilla: Redondo 8-22 AWG; Construcción gruesa: 4-22 AWG, cuadrada y rectangular. Consulte a un representante de Essex Furukawa para obtener información adicional sobre el tamaño y la construcción.

Resistencia Térmica

18 AWG Construcción gruesa



