

MAGNETO de ALUMINIO 220° C

Cumpliendo con la NEMA – MAGNET WIRE 35 – A

Aplicaciones del Alambre Magneto de Aluminio Esmaltado Clase 220:

- Transformadores de tipo seco
- Transformadores de alta temperatura
- Motores sellados
- Motores de herramientas de poder
- Alternadores de motores automotrices
- Bobinas magnéticas
- Motores de alta potencia

Propiedades

- Permite la manufactura de embobinados económicos por las características de baja densidad (1/3) y conductividad eléctrica (61%) del aluminio respecto al cobre.
- Equipos eléctricos con menor peso
- Excelente estabilidad térmica, excelentes propiedades dieléctricas, muy buena resistencia química a solventes comunes.

Normas

- Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:
- NMX-J-482/1-ANCE, NEMA MW 35-A

Rango de fabricación

- Calibre 9 AWG a 24 AWG.

Indicaciones:

La combinación de materiales, ha dado como resultado un producto confiable y versátil, cuya aplicación sustituye y excede favorablemente en su desempeño a los resultados obtenidos por los alambres magnetos forrados y poliéster tradicionales.

Se recomienda no utilizar el producto, en condiciones donde exista exceso de humedad.

Cuando se requiera utilizar barniz de impregnación, seleccionarlo de acuerdo a la aplicación.



Alambre

MAGNETO DE ALUMINIO

220° C

Cumpliendo con la
NEMA – MAGNET WIRE 35 – A

APLICACIONES

Transformadores de tipo seco, Transformadores de alta temperatura, Motores sellados, Motores de herramientas de poder, Alternadores de motores automotrices, Bobinas magnéticas, Motores de alta potencia

