

El conductor forrado presenta un sistema de aislamiento a base de una o más capas de cinta de polyamida aromático (NOMEX*) aplicadas en forma helicoidal en un mismo sentido o en sentidos alternos sobre el conductor desnudo. Cuando la aplicación lo requiera puede aplicarse un barniz de impregnación para optimizar la adherencia de la cinta.

Características:

- Excelente capacidad térmica
- Altamente resistente a sobrecargas
- Resistente a esfuerzos mecánicos
- Excelente rigidez dieléctrica (300 Volts/mils)
- Por su estructura fibrosa impide con mayor consistencia el paso de partículas contaminantes
- La conformación de la cinta le reducen las posibilidades de sufrir envejecimiento.

Aplicación:

- Transformadores secos
- Transformadores impregnados
- Motores CA y CD
- Bobinas para motores de equipo pesado
- Autopartes y campos automotrices
- Aplicaciones especiales.

Norma aplicable NEMA MW 1000

MW 60-C MW 60-A
MW 61-A

Clase: 220°C



Tiempo de entrega de 5 a 10 días hábiles
Uniformidad en el aislamiento.

No existen mínimos de ventas por medida
Calidad estándar a normas internacionales

Productos disponibles:

Medidas: AWG 1-11

Opción de aislamiento: La adición total debido al forro se ajusta a las necesidades del cliente con diversas opciones de traslape y número de capas

Adición: Ejemplo: Espesor de cinta 0.002+1 capa
Traslape 50% Adición 0.008+

Medidas: AWG 2-11

Opción de aislamiento: La adición total debido al forro se ajusta a las necesidades del cliente con diversas opciones de traslape y número de capas

Adición: Ejemplo: Espesor de cinta 0.002+2 capa
Traslape 50% Adición 0.016+

Medidas: Espesor: 0.030+. 0.280+
Ancho: 0.100+. 0.700+

Opción de aislamiento: La adición total debido al forro se ajusta a las necesidades del cliente con diversas opciones de traslape y número de capas

Adición: Ejemplo: Espesor de cinta 0.002+3 capa
más fibra de vidrio Traslape 50% Adición 0.012+



NOMEX*

*MARKA REGISTRADA DE DUPONT