

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. Y reforzado con una capa de fibra de vidrio adherida con un barniz de impregnación para optimizar la adherencia del sistema aislante.

### 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
- Su conformación de 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 con MW 42-C  
MW 60-A con MW 42-C  
MW 61-A con MW 41-C

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+2 capas más una capa de vidrio Traslape 50% + vidrio 0.024+

**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 0.003+2 capas más una capa de vidrio Traslape 50% + vidrio 0.024+

**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



**Nomex\* más una capa de fibra de vidrio**