

El conductor cubierto, presenta un sistema de aislamiento a base de polvo de resina epoxica aplicado mediante tecnología electrostatica, para obtener peliculas aislantes en diferentes espesores conforme el requerimiento del usuario.

Características:

- Alta resistencia al aceite de transformador
- Altamente resistente al agrietamiento por choque termico
- Resistencia a esfuerzos mecanicos
- Excelente capacidad dielectrica (hasta 4000 Volts/0.008" de incremento)
- Altamente resistente a la humedad
- Por su estructura impermeable impide con mayor consistencia el paso de partículas contaminantes
- Excelente resistencia envejecimiento.

Aplicaciones:

- Transformadores secos
- Transformadores impregnados en aceite
- Motores CA y CD
- Bobinas
- Autopartes y campos automotrices
- Maquinas soldadoras
- Aplicaciones especiales.

Clase: 200°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,

Opciones de aislamiento: La adición total de recomendada es de 0.008", de incremento, pero puede ser ajustado a las necesidades del cliente.

Adición: Ejemplo: Cal. 10 Diam. Des. 0.1008", Diam. Recub. 0.1088"

Medidas: AWG 2 - 9,

Opciones de aislamiento: La adición total de recomendada es de 0.008", de incremento, pero puede ser ajustado a las necesidades del cliente.

Adición: Ejemplo: Cal. 10 Dimen. Des. 0.1008", Dimen. Recub. 0.1088"

Medidas: Espesor: 0.030" – 0.280"
Ancho: 0.120" – 0.700"

Opciones de aislamiento: La adición total recomendada es de 0.008", de incremento, pero puede ser ajustado a las necesidades del cliente.

Adición: Ejemplo: Dimen. desnuda. 0.090" X 0.300"
Dimensión con aislamiento 0.098" x 0.308"



Polvo Electrostatico