

MAGNETO RECTANGULAR (SOLERA)

DESCRIPCIÓN:

Magneto de cobre o aluminio de sección cuadrada o rectangular, desnuda o forrada con una o más cintas de papel dieléctrico tipo kraft o cinta de poliamida aromática.

PROPIEDADES:

Cobre: Conductividad mínima de 100% de acuerdo a IACS.

Aluminio: Conductividad mínima de 61% de acuerdo a IACS.

Tipos de forro o aislamiento: Papel dieléctrico kraft, clase térmica 90°C sin impregnar y 105°C con impregnación en aceite o esmalte.

Las propiedades físicas de este tipo de aislamiento permiten una fácil absorción de aceite, que incrementan su resistencia a las vibraciones mecánicas.

Cinta de aramida aromática: Clase térmica 220°C sin impregnar.

Las propiedades físicas de este tipo de aislamiento permiten la exposición a altas temperaturas, manteniendo sus características dieléctricas y resistencia a la flama, incrementando su vida útil.

APLICACIONES:

Fabricación de bobinas para transformadores de distribución y potencia, secos y en aceite; así como en motores y generadores.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres: 7 AWG – 2 AWG.*

Espesor: 0.9 a 6.35mm (0.079" a 0.250").

Ancho: 2.28 a 10.16mm (0.079" a 0.400").

ESPECIFICACIONES:

NEMA MW-1000: MW60-A & 60-C (Cinta de Papel).

NEMA MW-1000: MW33-A & 33-C (Cinta de poliamida aromática).

NMX-J-033-ANCE: Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado, forrado con papel, clase térmica 90°C o 105°C.

NMX-J-034-ANCE: Alambre de cobre suave desnudo rectangular o cuadrado.

ASTM B48: Standard Specification for Soft Rectangular and Square Bare.

Cooper Wire for Electrical Conductors.

EMPAQUE:

Carrete de madera o plástico tipo columbus.*

*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



MAGNETO RECTANGULAR RANGO DE FABRICACIÓN

