

Especificaciones y datos técnicos IUSA

Alambre Magneto de Cobre IUSA

Descripción General

Alambre redondo de cobre suave
Base poliéster (amida) (imida).
Recubrimiento de una capa de Poliamida.
Clase térmica de 220° C

Características técnicas

Resistencia superficial mejorada.
Lubricidad de superficie mejorada
Resistente a la abrasión
Resistente a la humedad
Resistente a químicos
Resistente al cuarteado de barniz

Excelente resistencia a humedad

Características especiales

Estabilidad térmica y química extraordinaria
Alta resistencia a sobrecarga
Excelente adhesión y flexibilidad
Excelente capacidad dieléctrica en altas temperaturas
Resistente a sobrecarga
Resiste flujo termoplástico.

Principales aplicaciones

Embobinado de motores de alta velocidad con características de inserción y bobinado difíciles.
Alternadores y generadores para industria automotriz.
Motores para equipo de construcción.
Motores de campo universales, y para electrodomésticos.
Transformadores de tipo seco y de aceite,
Balastros.
Fuentes de poder.

Especificaciones y cumplimiento de normas

NMX-J.482
MW-1000MW-37 C.

