



Alambre Magneto Protherm PLUS 200°C

MAGNET WIRE PROTHERM PLUS 200°C

NEMA MW 1000 – 35C and Pro cables specifications.

Descripción/Description

El alambre esmaltado PROTHERM PLUS 200°C (Capa Sencilla o Doble) es el nombre del alambre de cobre suave estructurado con una base de Poliesterimida modificado y recubierto con un Poliamidaimida (200°C), esta combinación tiene ventajas tales como: una alta estabilidad térmica que permite el uso a 200° C, alta rigidez dieléctrica, resistencia a solventes y refrigerantes como el freon 22, reunidas en un solo producto.

Structured soft temper copper wire, polyesterimide basecoat, modified and covered with polyamideimide (200°C). This type of combination provides the benefits of thermal stability at 200°C, high dielectric strength, resistance to solvents and refrigerants such as Freon 22, all included in one product.

Tipo de aislamiento/Type of insulation	Rango de calibres/Size ranges
Sencillo/Single	Redondo/Round 14-44 AWG
Doble/Heavy	Redondo/Round 8-44 AWG

Características/Features

- Uso a 200° C - Clase N.
- Permite embobinar muy fácilmente.
- Resistente a los solventes.
- Resistente a la abrasión.
- Mantiene sus propiedades en presencia de aceite.
- Excelente estabilidad térmica (usos a 200°C).
- Alta rigidez dieléctrica incluso en presencia de humedad.
- Resistente al Freón 12 y 22 usados en los motores compresores de refrigeración.
- Resistencia al choque térmico.
- Resistencia a las sobrecargas.
- Resistencia al flujo termoplástico.
- Use at 200°C - Clase N.
- Easy winding.
- Resistant to solvents.
- Abrasion resistance.
- Properties in presence of oils are maintained.
- Excellent thermal stability to use at 200°C.
- Overloading resistance.
- Resistant to Freon 12 and 22 used in motor of refrigeration compressors.
- Dielectric rigidity even in presence of humidity.
- Excellent resistance to thermal shock.
- Resistance to thermoplastic flow.

Aplicaciones/Applications

- TRANSFORMADORES DE POTENCIA
Tipo seco, clase 200°C.
- TRANSFORMADORES ESPECIALES
Balastos para lámpara mercurial.
- MOTORES DE BAJA POTENCIA Y FRACCIONARIOS
Abiertos, herméticamente cerrados (refrigeración), devanados de arranque.
- MOTORES EN GENERAL
- USO AUTOMOTRIZ
- Generadores, alternadores, bobinas de campo, motores de arranque.
- ELECTRÓNICA
Bobinas para yugo de TV.
- POWER TRANSFORMERS
Dry type, 200°C class
- SPECIAL TRANSFORMERS
Ballasts for mercurial lamps
- LOW POWER AND FRACTIONAL MOTORS
Open, tightly closed (Refrigeration), Start-up winding
- GENERAL PURPOSE MOTORS
- AUTOMOTIVE MOTORS
Generators, alternators, field coils
- ELECTRONICS
Coils for TV Yokes

Certificaciones/Certifications

CIDET 2807 – Conductores Eléctricos Redondos de Cobre Esmaltados /Round Electrical conductors of enameled copper, MW 30-C (SPT,HPT), MW 35-C (SPTP,HPTP) y MW 74-C (SPT, HPT) - NTC 361, NEMA MW 1000 – Barranquilla, Colombia – Vigencia Permanente / Permanent Certification.

CIDET 2806 - Conductores Eléctricos Redondos de Cobre Esmaltados /Round Electrical conductors of enameled copper, MW 30-C (SPT,HPT), MW 35-C (SPTP,HPTP) y MW 74-C (SPT, HPT) – RETIE - Barranquilla, Colombia – Vigencia Permanente / Permanent Certification.

www.procables.com.co

Por favor diríjase a procables@procables.com.co si usted requiere una especificación de producto diferente a las anteriormente descritas.
Please contact procables@procables.com.co if you have a different requirement from the above.

