

Alambre Magneto Quadrakon P®

Descripción General

QUADRAKON P® pertenece a nuestra familia Quadrakon® de conductores cuadrados, rectangulares y redondos con diferentes combinaciones de acabados desnudos, esmaltados y envueltos con cintas y fibras.

Mediante el uso de varios tipos de aislamiento de papeles celulósicos térmicamente mejorados (como kraft o manila, crepado o no), este alambre se puede usar en aplicaciones de alta potencia, entre ellas transformadores en aceite. También se puede utilizar para sustituir alambres esmaltados cuadrados y rectangulares con aislamiento FORMACON®.

El alambre magneto QUADRAKON P® está disponible en los siguientes conductores:

- Cobre C11000
- Aluminio 1350
- Aleaciones adicionales de cobre o aluminio están disponibles bajo pedido especial.

QUADRAKON P® se recomienda para su uso en equipos eléctricos con una clase térmica de hasta 105 °C cuando está inmerso en aceite.

Clase Térmica (°C)	NEMA MW-1000
220	MW 31-C
220	MW 33-C

Especificaciones

Cumple con los requerimientos establecidos en los siguientes estándares:

- NMX-J-033 y 301
- NEMA MW 1000, MW 31 y MW 33
- IEC 60317-27

Características Típicas:

- Disponible en forma redonda, rectangular y cuadrada
- Diversos temple
- Hasta 16 cintas
- Grosor de cinta 0.003 pulgadas
- Radios según NEMA MW 10