

## Alambre Magneto Quadrakon N®

### Descripción General

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

El aislamiento de cinta de Poliamida Aromática (como Nomex\*) permite su uso en aplicaciones de alta temperatura y alta potencia, entre ellas transformadores secos y en aceite, transformadores de potencia, generadores y motores de tracción.

También se puede utilizar para sustituir alambres esmaltados (cuadrados y rectangulares) en la mayoría de las aplicaciones típicas.

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

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

QUADRAKON N® se recomienda para su uso en equipos eléctricos con una clase térmica de hasta 220 °C.

Clase Térmica (°C)	NEMA MW-1000
220	MW 60-A
220	MW 60-C
220	MW 61-A
220	MW 61-C

### Especificaciones

Cumple con los requerimientos establecidos en los siguientes estándares:

- NEMA MW 1000, MW 60 y MW 61
- IEC 60317-52 y 53

### Características Típicas:

- Disponible en forma redonda, rectangular y cuadrada..
- Nomex\* 410
- Temple suave
- Espesores de cinta de 0.002 y 0.003 pulgadas
- 2 a 6 capas
- Radios según NEMA MW

*\* Nomex is a registered trademark of DuPont*