

Alambre Magneto Quadrakon K®

Descripción General

QUADRAKON K® 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 poliimida (como Kapton* o Apical**) permite su uso en aplicaciones de alta temperatura y alta potencia, entre ellas, grandes generadores, motores de tracción, bombas sumergibles y aplicaciones aeroespaciales.

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

- Cobre C11000
- Aleaciones adicionales de cobre están disponibles bajo pedido especial.

QUADRAKON K® se recomienda para su uso en equipos eléctricos con una clase térmica de hasta 240 °C cuando está inmerso en aceite.

Clase Térmica (°C)	NEMA MW-1000
220	MW 62-C
220	MW 63-C
240	MW 64-C
240	MW 65-C

Especificaciones

Cumple con los requerimientos establecidos en los siguientes estándares:

- NMX-J-o33 y 301
- NEMA MW 1000, MW 31 y MW 33
- IEC 60317-27

* Kapton is a registered trademark of DuPont

** Apical is a registered trademark of Kaneka