

Alambre Magneto Quadrakon G®

Descripción General

QUADRAKON G® 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 fibra de vidrio se puede aplicar sobre un conductor desnudo o esmaltado y está hecho de filamentos de hilo de fibra de vidrio de grado eléctrico, que se recubre con un barniz aislante. Esto permite su uso en generadores eléctricos, motores de tracción y otras aplicaciones de alta potencia.

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

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

QUADRAKON G® se recomienda para su uso en equipos eléctricos con una clase térmica de hasta 180 °C cuando está inmerso en aceite.

Clase Térmica (°C)	NEMA MW-1000
155	MW 41-C
155	MW 42-C
180	MW 50-C
180	MW 52-C

Especificaciones

Cumple con los requerimientos establecidos en los siguientes estándares:

- NEMA MW 1000, MW 41, 42, 50 y 52
- IEC 60317-31, 32, 48 y 49

Características

- Disponible en forma redonda, rectangular y cuadrada
- Temple suave
- Una o dos capas
- Radios según NEMA MW 1000