

Alambre Magneto Quadrakon D®

Descripción General

QUADRAKON D® 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 es una combinación de filamentos de hilo de fibra de vidrio de grado eléctrico e hilos de poliéster, que opcionalmente se pueden recubrir con un barniz aislante, lo que permite su uso en generadores eléctricos, motores de tracción y otras aplicaciones de alta potencia.

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

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

QUADRAKON D® 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
155	MW 45-C
155	MW 46-C
180	MW 51-C
180	MW 53-C

Especificaciones

Cumple con los requerimientos establecidos en los siguientes estándares:

- NMX-J-490,491,494 y 495
- NEMA MW 1000, MW 45, 46,51 y 53
- IEC 60317-61

Características

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