

# MULTOGAN 2000 (MH)

## Flach-Kupferlackdraht

### Produktname

Multogan 2000 MH

### Beschreibung

Multogan 2000 MH ist ein Zweischichtsystem, das eine interessante Kombination von Eigenschaften aufweist. Als Basecoat wird ein THEIC-modifiziertes Polyesterimid eingesetzt, als Overcoat ein Polyamidimid-System. Die Verbindung zweier verschiedener Komponenten bringt eine Reihe von Vorteilen und Eigenschaften mit sich, die durch ein einschichtsystem nicht erreicht werden können. Z. B. extreme mechanische Belastbarkeit, exzellente chemische Resistenz und hohe thermische Überlastbarkeit.

### Einsatzgebiete

Beispiele für den Einsatz von Multogan 2000 MH sind elektrische Motoren, Öltransformatoren, Trockentransformatoren und Schweißtransformatoren.

### Spezifikationen

Multogan 2000 MH erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 60317-29, NEMA MW 35C.

### UL-Approbatation

Multogan 2000 MH, E106565(M).

### Klasse 200

Temperaturindex > 200°C nach DIN EN 60172.

Wärmeschock > 220°C.

### Abmessungsbereich

1 mm<sup>2</sup> bis 80 mm<sup>2</sup>

Max. Breite 20,0 mm, max. Dicke 5,0 mm

Vergl. Tabelle auf Seite 2.

Überschlagsformel zur Berechnung der Länge/kg:

Länge in m / kg Lackdraht = 112 / (Breite in mm x Dicke in mm)

