



Zweikomponentengel MAGICFLUID 110

Artikelnummer	84095
Typ	MAGICFLUID 110
Gewicht	0.133kg
Länge	120mm
Breite	180mm
Höhe	30mm

Produktbeschreibung

Das isolierende, versiegelnde Gel garantiert in einem geeigneten Gehäuse eine Schutzart von IP68 und ist in der Lage, jeden Typ von Harz zu ersetzen. Es handelt sich um ein selbstversiegelndes polymeres Isolationsmittel mit Kaltvernetzung in einem Zweikammerbeutel. Nach dem Mischen und Eingießen in das gewünschte Gehäuse z. B. Muffen und Kästen umschließt und verkleidet das Isoliermittel mit sehr niedriger Viskosität jede Art von Material durch Vernetzung in weniger als 10 Minuten.

Somit bietet das Magic Gel von Raytec eine ideale Lösung für alle elektrischen Anlagen.

Eigenschaften:

- Zweikomponentengel mit höchsten dielektrischen und thermischen
- Eigenschaften, ideal für Verbindungssysteme (Muffen oder Kästen) von spannungsführenden Kabeln.
- Für alle Anwendungen, die hohen Spannungen und Temperaturen ausgesetzt sind !
- Schnell vernetzend (nur 10 Minuten)
- Leicht zu entfernen auch nach langen Betriebszeiten
- Ungiftig und unbegrenzt lagerfähig
- Niedrige Viskosität

Produkteigenschaften

Dielektrischer Widerstand

größer 23 kV/mm

Verpackungsinhalt

110 ml

Brandklassifikationstest Gel

UL 94-HB

Schutzart

IP68 (im geeigneten Gehäuse)

UV-Beständig

Ja

Betriebstemperatur

-60 °C bis +200 °C

Geräteart

Zweikomponentengel

Farbe

Blau

Schimmelresistent

Ja

Isolierung

1 kV Betrieb, 4 kV Test

Volumenwiderstand

>2 x 10 exp 15 Ohm cm

Vernetzungszeit

10 Min. bei 23°

Weitere Bilder

