



# Zweikomponentengel MAGICFLUID 110

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>Artikelnummer</b> | 84095          |
| <b>Typ</b>           | MAGICFLUID 110 |
| <b>Gewicht</b>       | 0.133kg        |
| <b>Länge</b>         | 120mm          |
| <b>Breite</b>        | 180mm          |
| <b>Höhe</b>          | 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

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dielektrischer Widerstand</b>    | größer 23 kV/mm              |
| <b>Verpackungsinhalt</b>            | 110 ml                       |
| <b>Brandklassifikationstest Gel</b> | UL 94-HB                     |
| <b>Schutzart</b>                    | IP68 (im geeigneten Gehäuse) |
| <b>UV-Beständig</b>                 | Ja                           |
| <b>Betriebstemperatur</b>           | -60 °C bis +200 °C           |
| <b>Geräteart</b>                    | Zweikomponentengel           |
| <b>Farbe</b>                        | Blau                         |
| <b>Schimmelresistent</b>            | Ja                           |
| <b>Isolierung</b>                   | 1 kV Betrieb, 4 kV Test      |
| <b>Volumenwiderstand</b>            | $>2 \times 10^{15}$ Ohm cm   |
| <b>Vernetzungszeit</b>              | 10 Min. bei 23°              |

## Weitere Bilder

