



Zweikomponentengel MAGIC GEL 1000

Artikelnummer	84071
Typ	MAGIC GEL 1000
Gewicht	1.06kg
Länge	200mm
Breite	49mm
Höhe	49mm

Produktbeschreibung

Das isolierende und versiegelnde Gel sorgt in einem geeigneten Gehäuse für die Schutzart IP68 und stellt eine praktische Alternative zu herkömmlichen Harzen dar. Das selbstversiegelnde polymere Isolationsmittel mit Kaltvernetzung wird in zwei handlichen Flaschen geliefert und lässt sich einfach verarbeiten.

Nach dem Mischen und Eingießen in Muffen, Kästen oder andere geeignete Gehäuse verteilt sich das Gel dank seiner sehr niedrigen Viskosität gleichmäßig um das Material und umschließt es zuverlässig. Die Vernetzung erfolgt 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	2 x Magic Gel 1000, 1 x Messbecher, 1 x Rührspatel
Typ	Zweikomponentengel
Brandklassifikationstest Gel	UL 94-HB
Schutzart	IP68 (im geeigneten Gehäuse)
Betriebstemperatur	-60 °C bis 200 °C
UV-Beständig	Ja
Geräteart	Zweikomponentengel
Farbe	Blau
Schimmelresistent	Ja
Isolierung	1 kV Betrieb, 4 kV Test
Volumenwiderstand	$>2 \times 10^{15}$ Ohm cm
Vernetzungszeit	10 Min. bei 23°

Weitere Bilder

