

**Artikelnummer**

84071

**Typ**

MAGIC GEL 1000

**Bezeichnung**

Zweikomponentengel MAGIC GEL 1000

**Kurzbeschreibung:**

- mit höchsten dielektrischen und thermischen Eigenschaften
- für Anwendungen mit hoher Spannung und Temperaturen
- leicht zu entfernen
- unbegrenzt haltbar

**Gewicht:** 1 kg**Beschreibung**

Mit Raytech Verbindungselementen liefert Grothe ein extrem schnell anzuwendendes, benutzerfreundliches und unbegrenzt haltbares Verbindungssystem für Stromkabel. Die gelgefüllten Verbindungsmuffen revolutionieren die Verbindung von spannungsführenden Kabeln und bieten Schutz, Isolation und Abdichtung selbst in widrigen Umgebungen. Die Verbindungsmuffen ermöglichen eine absolut sichere Verbindung von Stromkabeln aller Art, die für den Einsatz im Erdreich und sogar unter Wasser (Schutzarten IP68 / IPX8 / IP69K) geeignet ist.

**Produktmerkmale:**

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

**Technische Daten**

**Artikelart:** Zweikomponentengel  
**Typ:** Zweikomponentengel  
**Schutzart:** IP68 im geeigneten Gehäuse  
**Isolierung:** 1 kV Betrieb, 4 kV Test  
**Dielektrischer Widerstand:** >23 kV/mm  
**Vernetzungszeit:** 10 Min. bei 23°  
**Volumenwiderstand:** 2 x 10E15 Ohm cm  
**Betriebstemperatur:** -60 °C bis +200 °C  
**UV-Beständig:** Ja  
**Schimmelresistent:** Ja  
**Brandklassifikationstest Gel:** UL 94-HB