



# CG 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz

Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei

Gießharz CG ist eine umweltfreundliche und wiederentfernbar 2-Komponenten-Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen, die keine gefährlichen Rohstoffe nach CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthält. Das transluzente Gießharz erlaubt eine Sichtkontrolle auch nach dem Vergießen. Die Verbindungsstelle kann durch Entfernen des Gießharzes jederzeit wieder zugänglich gemacht werden. Typische Anwendungsbereiche sind z.B. Abzweigdosens, Anschlussdosens, Fernmeldekabelverbindungen, elektronische Bauteile usw.



### Eigenschaften

- 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Ausgezeichnete elektrische Isoliereigenschaften
- Keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Isocyanat- und silikonfrei
- Wiederentfernbar
- Transluzent, auch nach dem Aushärten
- Gutes Fließverhalten
- Geringe Volumenschwindung
- Kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion)
- Halogenfrei
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

### Hinweis

- Der weichelastische Charakter des Gießharzes, der die Wiederentfernbarkeit ermöglicht, erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse.

### Prüfnormen

- DIN EN 60455

### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Bei Umgebungstemperaturen zwischen 15 °C und 30 °C: 24 Monate im Aluminiumbeutel

### Lieferumfang

1 VPE

Hinweis: Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

| Typ | Inhalt ml | Art.-Nr. |
|-----|-----------|----------|
| CG  | 143       | 362398   |
|     | 250       | 362399   |
|     | 730       | 362410   |
|     | 1000      | 363564   |
|     | 2000      | 362411   |

| Technische Daten                                  | Wert                   |
|---|------------------------|
| Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel | > 200 °C               |
| Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel     | > 200 °C               |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz        |                        |
| 5 °C  | 40 Minuten             |
| 23 °C   | 26 Minuten             |
| 35 °C   | 20 Minuten             |
| Dichte  | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Masseverlust (28 Tage bei 80 °C)                  | < 3,5 %                |
| Härte   | 25 Shore 00            |
| Viskosität (23 °C)                                | 1100 mPa x s           |
| Betriebstemperatur                                | -40 °C bis +80 °C      |
| Durchschlagsfestigkeit                            | > 30 kV / mm           |