

## 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. Abzweigdosen, Fernmeldekabelverbindungen usw.



### Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | CG 2000  |
| Artikelnummer | 362411   |
| Hinweise      | Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.<br>Der weichelastische Charakter des Gießharzes, erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse. |

#### Eigenschaften

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

Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung

Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

Halogenfrei

Kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion)

Halogenfrei

Kalthärtend (ohne Hitzeentwicklung während der Reaktion)

## Technische Daten

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Artikelname  | CG 2000                     |
| Artikelnummer  | 362411                      |
| Prüfnormen   | IEC 60455-3-8<br>EN 50655-1 |
| Inhalt   | 2000 ml                     |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C              | 24 Minuten                  |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C             | 21 Minuten                  |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C             | 16 Minuten                  |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz (zugehörige Norm) | IEC 60454-2                 |
| PEN-Härte  | 57 1/10 mm                  |
| PEN-Härte (zugehörige Norm)                                  | ISO 2137                    |
| Viskosität (23 °C)   | 4200 mPas                   |
| Viskosität (zugehörige Norm)                                 | ISO 2555                    |
| Volumenwiderstand bei 23°C                                   | > 10 <sup>14</sup> Ω cm     |
| Volumenwiderstand bei 23°C (zugehörige Norm)                 | IEC 60093                   |
| Dichte   | 0.92 g/cm <sup>3</sup>      |
| Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)           | ISO 1183-1                  |
| Betriebstemperatur max                                       | 80 °C                       |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)                         | IEC 60455-2                 |
| Durchschlagsfestigkeit                                       | > 25 kV/mm                  |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)                     | IEC 60243-1                 |

## Logistik Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Artikelname             | CG 2000  |
| Artikelnummer           | 362411   |
| Lieferumfang            | Gießharz   |
|                         | Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel |
| Haltbarkeit             | 24 Monate  |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Im Aluminiumbeutel   |
| Lagertemperatur max     | 35 °C  |
| Lagertemperatur min     | 15 °C  |
| Ursprungsland           | Deutschland  |
| Zolltarifnummer         | 39095090   |
| EAN/GTIN                | 4010311174891  |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Schachtel | Pal. EUR |
|--------------------|-----------|----------|
| Inhaltsmenge       | 1         | 70       |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück    |
| Länge (mm)         | 344       | 1200     |
| Breite (mm)        | 213       | 800      |
| Höhe (mm)          | 57        | 550      |
| Nettogewicht (kg)  | 2.01      | 140.7    |
| Bruttogewicht (kg) | 2.01      | 169.7    |