- **Glasfaser-Technik**
- Abdichtungssysteme
- Schrumpf-Technik
- Gießharz-Technik
- Gel-Technik

# *Produktinnovation* **Repairkit für Glasfaser-Hauseinführungen.**

*Die innovative Lösung zur nachträglichen Abdichtung von unfachmännisch ausgeführten Glasfaser-Hauseinführungen.*

*www.filoform.de*

FILO form
a CRH company

# Sicher und schnell: **Repairkit für Glasfaser-Hauseinführungen**

### Anwendung

*Das Filoform Repairkit für Hauseinführungen ist konzipiert, um Hauseinführungen für Mikrorohre, die nur unfachmännisch ausgeführt wurden, nachträglich dauerhaft und sicher gegen Gas und Wasser abzudichten. Bereits eingeblasene und angeschlossene Glasfaserkabel müssen für die Montage des Repairkits nicht ausgeblasen werden. Als Vorarbeit muss lediglich das vorhandene Dichtmaterial entfernt werden. Das Expansionsgießharz des Repairkits dringt ca. 10cm tief in das Bohrloch ein und dichtet es bis min. 1 bar Druck ab. Im Set ebenfalls enthalten ist ein Abdeckelement mit integriertem Biegeradius zur Montage auf der Gebäudeinnenseite.*

*Verschlusskappe Außenwand*



*Abdeckelement Innenwand*

### Eigenschaften

- *Gas- und wasserdicht bis 1 bar*
- *Einfache und schnelle Montage*
- *Für gerade und schräge Einführungen*
- *Überdeckt kleinere Schäden an der Gebäude-abdichtung*
- *Geeignet für alle gängigen Mikrorohrgrößen bis 12 mm, Bohrlochdurchmesser bis 25 mm (weitere Größen auf Anfrage)*

### Lieferumfang

- *Konische Kappe mit Verschluss*
- *Expansionsgießharz*
- *Abdeckelement 1 x 10 - 12 mm*
- *Isolierband*
- *Handschuhe*

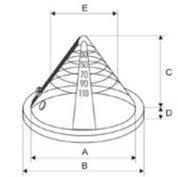
### Bestelldaten

| Typ | Art. Nr. | max. Ø Bohrung | max. Ø Mikrorohr | St. / VPE |
|---|---|---|---|---|
| MD Repairkit 1 | 80225 | 25 mm | 12 mm | 1 |

**Hinweis**: *Hohlräume im Mauerwerk (z.B. bei Hohlblocksteinen) sind vor der Montage der Mauerdurchführung zu verschließen.*

### Abmessungen Verschlusskappe

| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
| 80 mm | 100 mm | 80 mm | 16 mm | 40 mm |




### Abmessungen 90° Abdeckelement 1 x 10 - 12 mm

| Länge | Breite | Höhe |
|---|---|---|
| 160 mm | 40 mm | 40 mm |

### Technische Daten Expansionsgießharz

| Eigenschaften | Einheit | Wert |
|---|---|---|
| Start der Expansion | Sekunden | > 95 |
| Ende der Expansion | Minuten | 15 |
| Druckbelastbarkeit | $N / cm^2$ | > 100 |
| Gas- und Wasserdicht 1,0bar | 30 Tage | keine Undichtigkeit |
| Dichte 10m Wassersäule | 30 Tage | keine Undichtigkeit |
| Temperaturzyklus, -20°C bis +40°C | 10 aufeinanderfolgende Zyklen | keine Undichtigkeit |
| Biegefestigkeit | Kabel 45° in 2 Richtungen >250mm | keine Undichtigkeit |
| Temperaturbeständigkeit | °C | +120 |
| Lagergfähigkeit | Monate | 30 |
| **Chemische Beständigkeit** | | |
| 0,1N $Na_2SO_4$ | 30 Tage | keine Veränderung |
| 0,1N NaCl | 30 Tage | keine Veränderung |
| 0,1N $H_2SO_4$ | 30 Tage | keine Veränderung |
| 0,1N NaOH | 30 Tage | keine Veränderung |
| Diesel | 30 Tage | keine Veränderung |
| Benzin | 30 Tage | keine Veränderung |
| **Widerstand gegen** | | |
| Schimmel | | gut |
| Nagetiere | | gut |

TD117749D © GT 18.09.2019

Sprechen Sie mit unseren Spezialisten, wir beraten Sie gern: +49 (0) 77 41 92 25-0

*GT Elektrotechnische Produkte GmbH*
*Eine Marke der FILOform Gruppe*

*Kupferschmidstr. 86*
*D-79761 Waldshut-Tiengen*

*Telefon* *+49 (0) 77 41 92 25-0*
*Telefax* *+49 (0) 77 41 92 25-29*

*E-Mail* *verkauf@filoform.com*
*Internet* *www.filoform.de*

*www.filoform.de*

FILO form
a CRH company