

MD Repairkit 1

zur nachträglichen Abdichtung von unfachmännisch ausgeführten Mauerdurchführungen

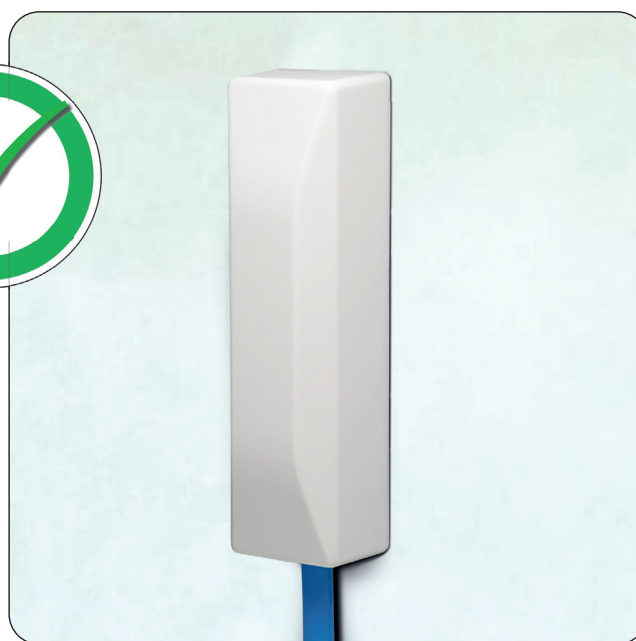


Anwendung

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 Gebäudeabdichtung
- 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

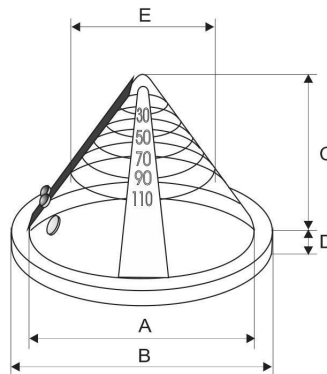
Bestelldaten

Typ	Art. Nr.	max. Ø Bohrung	max. Ø Kabel	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° Einführungselement 1 x 10-12 mm

Länge	Breite	Höhe
160mm	40mm	40mm

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
Lagerfähigkeit	Monate	30
Chemische Beständigkeit		
0,1N Na ₂ SO ₄	30 Tage	keine Veränderung
0,1N NaCl	30 Tage	keine Veränderung
0,1N H ₂ SO 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