MD1-FttH Einzel-Mauerdurchführung

Die MD1 FttH (Fibre to the home) ist ein gas- und wasserdichtes Mauerdurchführungssystem für Mikrorohre und Kabel.

Die Verschlusskappe mit Einfüllöffnung wird durch eine Verankerung im Bohrloch fest auf der Außenseite des Gebäudes platziert. Das Befestigen mit zusätzlichem Verschrauben ist nicht erforderlich.

Durch die Verwendung des PU Expansionsharzes wird eine Abdichtung gegen Gas und Wasser gewährleistet. Die Verpackung des Gießharzes enthält eine ausreichende Menge, um eine optimale Abdichtung sicherzustellen. Nach dem Einfüllen des Harzes schäumt dieses auf und befüllt die gesamte Durchführung. In kürzester Zeit ist das Harz ausgehärtet. Kleinere Beschädigungen an der Außenseite des Mauerwerks werden gleichzeitig ausgeglichen.

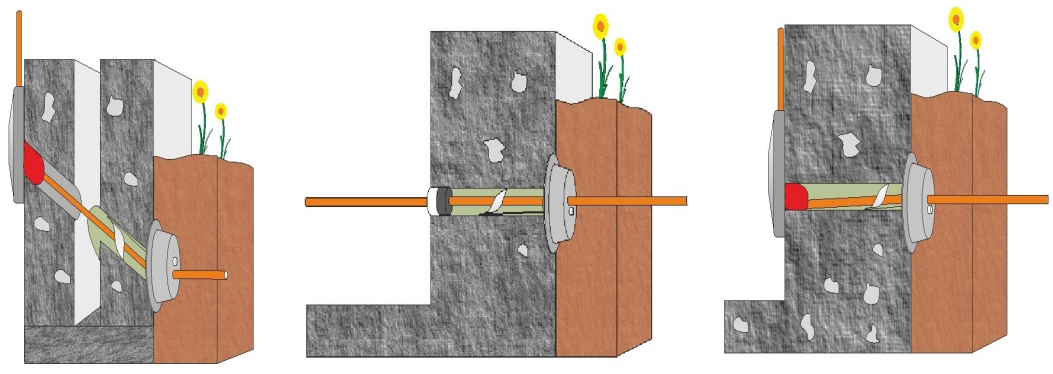
Um die Mauerdurchführung von innen abzudichten empfehlen wir die Verwendung der MD+ Dichtungspaste oder unsere oberirdische Hauseinführung, das FttH 90° Einführungselement. Es hat einen integrierten Biegeradius zum sicheren Biegen von FttH Mikrorohren oder Kabeln und ermöglicht so das Einblasen der Fasern auch nach der Installation.

Produktbroschüre MD1-FttH und Glasfaserkatalogdirekt zum Download

MD1-FttH Einzel-Mauerdurchführung

Eigenschaften

- Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- Das Ausschäumen längs des Bohrlochs und an der Außenwand gewährleistet absolute Dichtheit
- Gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- Schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Keine aufwändige Kernlochbohrung notwendig
- Auch für schräge Durchführungen geeignet
- Geeignet zum Abdichten von Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtungen nach DIN 18533 sowie Wänden aus WU-Beton mit Beanspruchungsklasse 1 und 2 (Gas- und Wasserdicht, Prüfdruck 2 bar).
- Erfüllt die DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- Hohe mechanische Festigkeit, beständig gegen Erdbewegungen, Erschütterungen und Vibrationen
- Über 30 Jahren praxiserprobt, in vielen Telekom / FO-Netzwerke installiert



Zusätzliche Informationen

Montageanweisung

- 80219 - MD1-FttH 1x4-12mm
- 80221 - MD1-FttH 1x14-20mm
- 80219.3 - SET - MD1-FttH + FttH entry 90° - 1x4-8mm
- 80219.6 - SET - MD1-FttH + FttH entry 90° - 1x10-12mm
- Ergänzende Montageanweisung für Einzel-Mauerdurchführung Typ MD1-FttH

Sicherheitsdatenblatt

- Sicherheitsdatenblatt PU Expansionsharz 2095, 2234, 2235, 2566

MD1-FttH Einzel-Mauerdurchführung

Produkte

Art.nr.	Artikelname	Rohrdurchmesser min.-max. (mm)	Kabel of Leitungen von-bis (mm)	Bestelleinheit
80219	MD1-FttH Hauseinführung 1x4-12mm	Ø 16-20	4-12	ein Stück
80219.3	SET - MD1-FttH Hauseinführung + FttH 90° Einführungselement für 1x4-8mm	Ø 16-20	4-8	ein Set
80219.6	SET - MD1-FttH Hauseinführung + FttH 90° Einführungselement für 1x10-12mm	Ø 22-25	10-12	ein Set
80221	MD1-FttH Hauseinführung 1x14-20mm	Ø 32-40	14-20	ein Stück