

Praxisgerecht... Ausgereift... Sicher...

Dichtungstechnik für Wand- und Bodendurchführungen von 4 pipes

Die 4 pipes GmbH verfügt über Kernkompetenzen im Bereich Dichtungstechnik für Mauerdurchführungen, Korrosionsschutz und mechanischer Rohrschutz, und ist Problemlöser und Komplettanbieter für viele Anforderungen und Anwendungen im Rohrleitungsbau.

Die Produktpalette umfasst u. a. Ringraumdichtungen Pressio-Rings, Gliederkettendichtungen Pressio-Elements, Mehrsparten- und Einsparten-Hauseinführungen, Fernwärme-Bodeneinführungen, Mauerkragen und Mauerhülsen.

Viele weitere Produkte, innovative Werkzeuge, sowie das Know-How zur Lösung auch schwierigster Problemstellungen runden das umfangreiche Angebot ab.

Dichtungssysteme von 4 pipes sind für die unterschiedlichsten Anwendungen und Einsatzgebiete erhältlich. Nachfolgend einige Beispiele:

Pressio-Rings Ringraumdichtungen (A) sind entwickelt für den Einsatz gegen drückendes Wasser. Ihre Abmessungen sind auf die Toleranzen der gängigen Rohrsysteme abgestimmt. Ein geringes Anzugsdrehmoment ermöglicht eine sichere Montage und Funktion. Druckplatten aus Edelstahl ermöglichen den bedenkenlosen Einsatz im Erdreich und können Drücke von bis zu 5 bar sicher dichten.

Die Dichtungen sind mit einer zusätzlichen Ausdrucksicherung bis 5 bar MFPA zertifiziert und zudem Radondicht.

Pressio Individual Ringraumdichtungen sind für viele Sonderanwendungen in frei wählbaren Abmessungen und Konturen erhältlich.

Pressio Universal Ringraumdichtungen mit „Zwiebelringtechnik“ sind als Einzeldurchführung oder als Blindverschluss einsetzbar und in einer geschlossenen und einer geteilten Ausführung erhältlich.

Pressio Universal Ringraumdichtungen 4 cables mit „Zwiebelringtechnik“ sind als Mehrfachdurchführung oder als Blindverschluss für Futterrohre und Kernbohrungen einsetzbar. Die Dichtbereiche für die vier Durchführungen eines Rohres/Kabels sind mit geteilten Gummilamellen abgestuft und somit für Durchmesser von 6 mm bis 32 mm einsetzbar.

Pressio Ringraumdichtungen 4 cables sind die sichere Abdichtung bei Mauerdurchführungen von Rohren und Kabeln bis zu einem Durchmesser von 63 mm. Individuelle Durchmesser der Durchführungen können kurzfristig geliefert werden.

Pressio-Elements Gliederkettendichtungen (B) sind hervorragend geeignet, um Ringräume bei Wanddurchführungen sicher wasser- und gasdicht abzudichten. Pressio-Elements sind MFPA Druck zertifiziert, Radondicht und sorgen mit 22 Größen für eine lückenlose Abdichtung von 8 bis 108 mm Ringraum. Die Pressio-Elements Gliederkettendichtungen sind immer auch für die nachträgliche Montage geeignet. Es sind verschiedene Ausführungen und Gummiquitäten erhältlich:

- **Typ C und S316**, Standardgummi für Kabel, Stahl- und GGG-Rohre
- **Typ BC und BS316**, extraweicher Gummi besonders geeignet für Kunststoffrohre
- **Typ OC und OS316**, Nitrilgummi Gas-, Öl- und Kraftstoffbeständig
- **Typ KTW/W270**, zugelassen nach KTW/W270 für Trinkwasser
- **Typ TS**, hochtemperaturbeständig

Mehrsparten-Hauseinführungen (C) Enthält ein Gebäude mehr als einen einzelnen Netzanschluss, sind Mehrsparten-Hauseinführungen von 4 pipes die Lösung. Diese bieten eine **kompakte und sichere Komplettlösung** zur Bauwerkseinführung

der unterschiedlichen Gewerke (Gas, Wasser, Elektro und Telekommunikation) in einer gemeinsamen Einbauvorrichtung für Gebäude mit und ohne Keller. Hierzu sind auch **Einsparten-Hauseinführungen** verfügbar.

Fernwärme-Bodeneinführungen (D) zum Einbetonieren in die Bodenplatte für den Einzug und die sichere Abdichtung von **flexiblen Fernwärme-Leitungen**.

Die einzelnen Komponenten können mit wenigen Handgriffen montiert werden und bieten viele Vorteile:

- der bewährte 4 pipes Mauerkragen garantiert Druckwasserdichtheit bis zu 5 bar (MFPA geprüft)
- Radondichtheit ist zertifiziert
- für alle gängigen Flex-FW-Systeme geeignet
- anschlussfertig an bauseitiges KG2000 / KG-Rohr

In den Bauherren-Sets ist die passende Dichtung bereits enthalten.

Mauerkragen, Blitzschutzmauerkragen (E) runden das Angebot ab und sind ebenfalls sehr effektive Dichtungssysteme bei passender Anwendung.

Faserzement Mauerhülsen (F) sind druckwasserdicht, nicht brennbar, korrosionsbeständig und elektrisch nicht leitend. Sie haben eine hohe Festigkeit, sind beschichtungsfähig und mit Beton gut verbindbar, so dass sie einbetoniert und eingemauert werden können. sorgen in Kombination mit den Pressio-Rings und Pressio-Elements Ringraumdichtungen für eine perfekte Durchführung von Medienrohren jeglichen Materials. Mauerhülsen sind auch in anderen Materialien lieferbar.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter beraten und informieren Sie gerne ausführlich.

