



PRESSEMITTEILUNG 30. 08. 2020

Praxisgerecht und extrem sicher – Dichtungstechnik für Wanddurchführungen 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. Dichtungen für Mauerdurchführungen, Gliederkettendichtungen Typ Pressio®-Elements und Pressio® Rings, Mehrsparten-Hauseinführungen, Mauerkragen, Gleitkufen, Abschluss- und Abdichtmanschetten, Schrumpfprodukte, Korrosionsschutzsysteme sowie Compenseal®-Dichtungen für Leitungen mit Rohrbewegungen. Mauerhülsen und Dichtmassen für besondere Problemlösungen und innovative Werkzeuge runden diesen Bereich ab.

Ringraumdichtungen für Wanddurchführungen von 4 pipes sind für die unterschiedlichsten Anforderungen und Einsatzgebiete erhältlich.

Pressio®-Rings Ringraumdichtungen 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 Ausdrücksicherung bis 5 bar MFPA zertifiziert und zudem Radondicht.

Pressio®-Rings Ringraumdichtungen-Fernwärme sind speziell für PE-vorgedämmte und flexible Rohrsysteme entwickelt.

Pressio® Individual Ringraumdichtungen sind für 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.

Ringraumdichtungen Pressio® 4 cables® sind die sichere Abdichtung bei Mauerdurchführungen Kabeln und Kabelschutzrohre bis zu einem Durchmesser von 160 mm. Individuelle Durchmesser der Durchführungen können kurzfristig geliefert werden.

Pressio® 4 cables® FIXED sind fest vorgelegte Dichtungen mit gängigen Kabelabmessungen und geschlossen oder geteilt lieferbar.

Pressio® 4 cables® UNIVERSAL mit geteilt abgestuften Gummilamellen, ermöglichen eine Abdichtung für verschiedene Kabeldurchmesser mittels Zwiebelringtechnik.

Pressio® 4 cables® CUSTOM ist geschlossen oder geteilt erhältlich. Hier können kurzfristig individuelle Kabel- und Rohrdurchführungen in die Dichtung geschnitten werden.

Pressio®-Elements Gliederkettendichtungen 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 verschiedenen Ausführungen und Gummiqualititäten erhältlich.

Mehrsparten-Hauseinführungen

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.

Es ist auch eine **Fernwärme-Bodeneinführung** für den Nasseinbau in die Bodenplatte verfügbar, die den optimalen Einzug und die sichere Abdichtung von flexiblen Fernwärmeleitungen garantiert.

Abdichtmanschetten Compenseal® kompensieren Rohrbewegungen und -setzungen, sind aus hochwertigem EPDM Elastomer, MFPA geprüft und für Mauerdurchführungen an Rohrleitungen, welche Bewegungen ausgesetzt sind. Druckdichtheit ist bis 1 bar gegeben.

Die individuellen **Abdichtmanschetten Typ KMR** erlauben Rohrbewegungen und werden auf Hülsrohren und Mediumrohren mit speziellem Dichtkleber und doppelten Gelenkbolzen-Spannbändern appliziert. **Eine Druckdichtheit bis 1 bar** ist für Ringräume bis 70 mm gewährleistet.



Pressio® Ringraumdichtungen und Mauerhülsen mit Fest-Losflansch

Ringraumdichtungen, Mauerhülsen und Vorbaumauerhülsen mit integrierter Fest-Losflanschkonstruktion binden die durchstoßene Dichtungsbahn einer Gebäudeabdichtung sicher in die Mauerdurchführung ein und dichten diese zuverlässig ab.

Wand- und Bodendurchführungen KG/KG2000 dienen als zuverlässige, druckdichte Rohrdurchführung, wenn die Leitung direkt im WU-Beton vergossen wird. Der werkseitig applizierte Doppel-Mauerkragen ist dicht gegen drückendes Wasser/Gas-dicht und geprüft bis 5,0 bar. Wanddurchführungen sind für Wandstärken 240 mm bis 500 mm lieferbar. Bei den Bodendurchführungen ist die Standard Rohrlänge 500 mm.

Labyrinth Mauerdichtringe 4 pipes sind MFPA geprüft und werden als Wasserstop in die Wand einbetoniert bzw. eingemörtelt. Empfohlen bei KMR-Mauerdurchführungen ohne außergewöhnliche Belastung bei „nicht drückendem Wasser“. Durch die spannungsfreie Lage des Labyrinth-Dichtringes in der Wand werden entstehende Kräfte z.B. durch Setzungen von der Wand aufgefangen. Eine einfache Montage, lediglich mit Spannung auf das Rohr aufzuschieben, und ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis zeichnen das Dichtsystem aus.

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

Unsere Mitarbeiter haben langjährige Erfahrung und beraten Sie gerne bei allen Fragen zur Dichtungstechnik für Wanddurchführungen und informieren Sie auch über unser gesamtes Sortiment.



Bild 1 Pressio®-Rings Ringraumdichtung-Fernwärme 4 pipes



Bild 2 Ringraumdichtung Pressio® 4 cables® UNIVERSAL mit Zwiebelringtechnik



Bild 3 Gliederkettendichtung Pressio®-Elements 4 pipes



Bild 4 Mehrsparten-Hauseinführung für Gebäude mit Keller Typ 4 pipes MSHE-WT



Bild 5 Compenseal® Abdichtmanschette 4 pipes



Bild 6 Mauerhülse mit Fest-Losflansch 4 pipes



Bild 7 Wanddurchführung KG Rohr orange



Bild 8 Labyrinth Mauerdichtring 4 pipes



Bild 9 Mauerkragen 4 pipes

Pressekontakt

4 pipes GmbH

Telefon: (+49) 911 81006-0

Email: info@4pipes.de

www.4pipes.de