

Ringraumdichtung

Mehrfach-Bauwerksdurchführung
für Rohre und Kabel

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion



Dieses Datenblatt ist gültig für die Typenreihen MD30-MD60-MD/GF30-MD/GF60, MD/T30-MD/T60-MD/GF/T30-MD/GF/T60

in geschlossener oder geteilter (aufklappbarer) Ausführung für Kernbohrung oder Futterrohr von DN 25 bis DN 250 mit 60 mm oder 30 mm Dichtbreite

Geschlossene Ausführung

bestehend aus 2 x 30 mm breiten Gummiplatten gegen drückendes Wasser oder 1 x 30 mm breiter Gummiplatte gegen nicht drückendes Wasser in EPDM 45 Shore, zwischen 4 mm starken Edelstahlblech V2a mit Edelstahlschrauben DIN 603 M 6 u. 8 verschraubt und Sechskantmuttern in V4a.

Anwendung

Mehrfachdurchführung in geschlossener Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden Kabeln und Rohren. (Erstinstallation) Mischinstallation. Sonderanfertigungen nach Ihren Maßvorgaben sind möglich und kurzfristig lieferbar.

Ihre Vorteile

Einfaches Handling und schnelle Montage.
Bei geteilter Ausführung auch nachträgliche Montage möglich.
Hochwertiger Kautschuk.
Radondicht, Grund-, Druckwasserdicht.
100% gas- und wasserdicht bei fachgerechtem Einbau.

Alles Dicht? Ja !

Unbelegte Öffnungen sind ab Werk perforiert blind verschlossen und im **eingebauten** Zustand dicht.
Werden nicht alle Durchführungen benötigt bleiben diese verschlossen und sind im **eingebauten** Zustand dicht. (siehe Einbauanleitung)

Diese Ringraumdichtungen entsprechen dem FHRK Standard

MD60 = FHRK 60 D 10

MD/GF60 = FHRK 60 D 10

MD/T60 = FHRK 60 D 10

MD/GF/T60 = FHRK 60 D 10

Geteilte Ausführung aufklappbar

bestehend aus 2 x 30 mm breiten Gummiplatten gegen drückendes Wasser oder 1 x 30 mm breiter Gummiplatte gegen nicht drückendes Wasser in EPDM 45 Shore, zwischen 4 mm starken Edelstahlblech V2a mit Edelstahlschrauben DIN 603 M 6 u. 8 verschraubt und Sechskantmuttern in V4a.

Anwendung

Mehrfachdurchführung in geteilter aufklappbarer Ausführung zur nachträglichen Abdichtung von bereits verlegten Kabeln und Rohren, Mischinstallation
Sonderanfertigungen nach Ihren Maßvorgaben sind möglich und kurzfristig lieferbar.

Wirkprinzip

Die Ringraumdichtung hat eine 30 mm bzw. zwei 30 mm (gesamt 60mm) starke Gummiplatte/n diese wird/werden zwischen zwei Edelstahlscheiben durch Anziehen von Edelstahlschrauben in der Gebäudedurchdringung/Bauwerksdurchführung verpresst. Damit werden die Medienleitungen in der Kernbohrung oder dem Futterrohr dauerhaft, sicher, gas- und wasserdicht verschlossen.

Bitte unbedingt beachten

Bauwerksdurchführung /Ringraumdichtungen für Rohre und Kabel sind ausschließlich Abdichtungselemente. Sie sind keine Festpunkte oder Stützlager für die Rohrleitung oder Kabel.

Es wird hiermit das Bestehen der Prüfungen:

Gasdichtigkeit Wasserdichtigkeit gemäß den Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage GE 101 Ringraumdichtungen bescheinigt.

Prüfbericht Nr. : G 30, 326-2