

Ringraumdichtung

Bauwerksdurchführung
für Rohre und FW-Kabel

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion



Dieses Datenblatt ist gültig für die Typenreihen SFRD60-SFRD90, SFRD/T60-SFRD/T90

Dichtungseinsatz SOFT FLEXIBLE mit 60 oder 90 mm Dichtbreite gegen drückendes Wasser für Kernbohrung oder Futterrohr von DN100 bis DN 250

zum Abdichten von gewellten Rohren, Kabelleerrohren (z.B. Kabuflex), gerippten Medienrohren, dünnwandigen Kunststoffrohren, Kunststoffmantelrohren (Fern/Nah-Heizwärmeversorgung)

Vorteile

Gleichmäßige Druckverteilung,
Spezielle weiche Dichtung, schützt das Wellrohr und andere sensiblen Medienleitungen vor Deformationen und Beschädigungen.
Dadurch werden Undichtigkeiten verhindert.
Immer doppelt oder dreifach dichtend 2 od. 3 x 30 mm gegen drückendes Wasser.
Rostfreier Edelstahl V2A.

Neu 90 mm mit 50% mehr Dichtbreite

Geschlossene Ausführung

gegen drückendes Wasser bestehend aus 2 od. 3 x 30 mm starken Gummiplatten mit eigener entwickelter Silikongummimischung in roter Einfärbung 30-35 Shore, zwischen 4 mm starken Edelstahlscheiben aus V2a mit Edelstahlschrauben DIN 603 M 6 u. 8 verschraubt und Sechskantmuttern in V4a. Besonders geeignet für sensible Medienleitungen,

maximales Anzugsmoment/Drehmoment der Schrauben 2 N/m.

Bitte unbedingt beachten

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

Anwendung

Ringraumdichtung SOFT FLEXIBLE (eigene Gummimischung) in geschlossener Ausführung zur Abdichtung von sensiblen Medienleitungen. (Erstinstallation). Besonders geeignet für flexible FW Systeme. Kabelschutzrohre und KMR Fernwärmeleitungen

Wirkprinzip

Die Ringraumdichtung hat zwei/drei 30 mm (gesamt 60/90mm) starke Gummiplatten diese 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.

Weitere Vorteile

Einfaches Handling und schnelle Montage.
Hochwertiger Silikon Kautschuk.
Radondicht, Grund-, Druckwasserdicht.
100% gas- und wasserdicht bei fachgerechtem Einbau.