

# 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.