

Ringraumdichtung

Bauwerksdurchführung
für Rohre-Kabel-KMR und FW Kabel

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion



Dieses Datenblatt ist gültig für die Typenreihen SRD30-SRD60-SRD90, SRD/T30-SRD/T60-SRD/T90

In geschlossener oder geteilter (aufklappbarer) Ausführung für Kernbohrung oder Futterrohr von DN 60 bis DN 700 mit 30 mm, 60 mm oder 90 mm Dichtbreite

Geschlossene Ausführung

bestehend aus 2 oder 3 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 Edelstahlplatten V2a mit Edelstahlschrauben DIN 603 M 6 oder 8 verschraubt und Sechskantmuttern in V4a.

Anwendung

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

Anwendung FW Dichtbreite 90 mm

Ringraumdichtung in geschlossener Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden Kabeln oder KMRohren.
(Erstinstallation) Die Dichtbreite mit 90 mm ist besonders geeignet für (KMR) Kunststoff Mantelrohre in der Nah Fernwärme und sensiblen Medienleitungen.

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.

Diese Ringraumdichtungen entsprechen dem FHRK Standard

SDR30 = FHRK 30 LD 10 SDR60 = FHRK 60 LD 10
SDR90 = FHRK 90 LD 10 SDR/T30 = FHRK 30 LD 10
SDR/T60 = FHRK 60 LD 10 SDR/T90 = FHRK 90 LD 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

Ringraumdichtung in geteilter Ausführung zur nachträglichen Abdichtung von bereits verlegten Kabeln oder Rohren.
Sonderanfertigungen nach Ihren Maßvorgaben sind möglich und kurzfristig lieferbar.

Wirkprinzip

Die Ringraumdichtung hat eine 30 mm bzw. zwei oder drei 30 mm (gesamt 30/60/90 mm) starke Gummiplatte/n diese wird/werden zwischen zwei Edelstahlblechen 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 unter radialer Last gemäß den Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage GE 101 Ringraumdichtungen bescheinigt.

Prüfbericht Nr. : G 30 326