

# Ringraumdichtung

Standard Bauwerksdurchführung exzentrisch  
für Rohre-Kabel-KMR und FW Kabel

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion



Dieses Datenblatt ist gültig für die Typenreihen SRD/E30-SRD/E60-SRD/E90, SRD/E/T30-SRD/E/T60-SRD/E/T90

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

## Geschlossene Ausführung /Geteilte Ausführung aufklappbar in exzentrischer 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 Edelstahl Druckplatten V2a mit Edelstahlschrauben DIN 603 M 6 oder 8 verschraubt und Sechskantmutter in V4a.

### Anwendung

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

### Anwendung FW Dichtbreite 90 mm

Ringraumdichtung in geschlossener oder geteilter exzentrischer Ausführung zur Abdichtung von Kabeln oder KM-Rohren. Die Dichtbreite mit 90 mm ist besonders geeignet für (KMR) Kunststoff Mantelrohre in der Nah Fernwärme und sensiblen Medienleitungen.

### Ihre Vorteile: Standard exzentrische Ausführung

**Sofort verfügbar, keine langen Lieferzeiten für Sonderanfertigung.** 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

SDR/E30 = FHRK 30 LD 10      SDR/E60 = FHRK 60 LD 10

SDR/E90 = FHRK 90 LD 10      SDR/E/T30 = FHRK 30 LD 10

SDR/E/T60 = FHRK 60 LD 10      SDR/E/T90 = FHRK 90 LD 10

## Anwendung exzentrische Standard Ausführung

immer wieder kommt es auf der Baustelle vor, die Kernbohrung/Futterrohr sitzt nicht Maß genau. Zu hoch, zu tief, rechts oder links versetzt. Durch Setzungen im Arbeitsraum, falsche Tiefe im Leitungsgraben passt die geplante/vorhandene Ringraumdichtung nicht. Hier muss eine exzentrische Ausführung Abhilfe schaffen. Ausmessen, bestellen und warten bis die Sonderanfertigung geliefert ist, das kann dauern.

Häufig hilft hier in vielen Fällen die **Maierhofer exzentrische Standard Ringraumdichtung**. Diese ist in einigen gängigen Größen sofort verfügbar und lieferbar. Ihre Baustelle steht nicht mehr still.

Sollte doch eine Sonderanfertigungen nach Ihren Maßvorgaben nötig sein ist diese 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 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 unter radialer Last gemäß den Anforderungen der FHRK Prüfgrundlage GE 101 Ringraumdichtungen bescheinigt.

Prüfbericht Nr. : G 30 326