

Ringraumdichtung

Bauwerksdurchführung
für Rohre und Kabel

Technisches Datenblatt Werkstoffe und Funktion



Dieses Datenblatt ist gültig für die Typenreihen DZR30-DZR60

Ringraumdichtung mit Segmenttechnik zur Abdichtung von neu zu installierenden Rohren oder Kabeln. (Erstinstallation) Durch herausnehmbare Segmente erfolgt eine Anpassung auf den Rohrdurchmesser.

Ausführung gegen drückendes Wasser

Dichtungseinsatz bestehend aus 2 x 30 mm starken Gummiplatten 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 Sondergrößen in geschlossener Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden Rohren oder Kabeln (Erstinstallation) mit perforierten Einschnitten (Zwiebelring/ Segmenttechnik) zum Heraustrennen. Anpassung auf den Leitungsdurchmesser vor Ort je nach Ausführung möglich.

Ihre Vorteile

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

Bitte unbedingt beachten

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

Diese Ringraumdichtungen entsprechen dem FHRK Standard
DZR60 = FHRK 60 LD 10

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.

Anwendung Segmenttechnik

Die Ringraumdichtung ist in Wasserstrahltechnik mit perforierten Einschnitten und Trennstegen (Zwiebelring/ Segmenttechnik) hergestellt. Durch Heraustrennen der Segmente ist eine Anpassung auf den Leitungsdurchmesser vor Ort je nach Ausführung möglich. Eine Anleitung zum Heraustrennen der Segmente sehen Sie im Produktvideo auf unserer Website.

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, 326-2