



## LÖSUNGEN FÜR DURCHDRINGUNGEN: Ringraumdichtung ZEMENTOL RRD



### Eigenschaften:

- Die Ringraumdichtung ZEMENTOL RRD garantiert einen absolut luft- und wasserdichten Verschluss des Raumes zwischen Mediumrohr und Mauerdurchführung oder Medium- und Mantelrohr.
- Das variabel einsetzbare System ist in vielen Abmessungen lieferbar und für nahezu alle Arten von Rohren geeignet.
- Die Ringraumdichtung ZEMENTOL RRD ist druckdicht bis 2bar. Durch eine Sicherung der Dichtung gegen Herausdrücken kann eine Druckdichtigkeit bis 6bar erreicht werden. Der Einbau der Ringraumdichtung ZEMENTOL RRD wirkt stabilisierend und reduziert die vorhandene Schwingbelastung der Rohrleitung.
- Die Ringraumdichtung ZEMENTOL RRD nimmt Stösse auf und dämpft Geräusche. Sie stabilisiert und stützt das Mediumrohr.
- Die Dichtglieder sind dauerhaft bis +80°C und kurzzeitig bis +110°C einsetzbar.
- Alle Metallteile sind in Kunststoff gekapselt und haben keinen Kontakt mit der Rohrleitung.
- Generell ölbeständig.

### Material und Komponenten:

- ZEMENTOL RRD Standard mit verzinkten und gelb chromatierten Metallteilen
- ZEMENTOL RRD NIRO mit Metallteilen aus V4A

### Einbau:

- Die vorgegebene Gliederzahl wird vormontiert ausgeliefert. Durch das Verlängern bzw. Verkürzen der Dichtkette um einzelne Glieder kann die Dichtkette schnell anderen Abmessungen angepasst werden.
- Gliederkette so um das Rohr legen, dass der Sechskantkopf der Schraube zur späteren Montageseite zeigt und die beiden Ecken verbinden.
- Alle Schrauben 2-3 Umdrehungen anziehen.
- Schrauben gleichmässig am Umfang schrittweise anziehen. Je nach Dichtgliedgrösse sind pro Schritt 5-10 Umdrehungen pro Schraube ideal. Reihum Schraube für Schraube so weit anziehen, bis das Dichtelement richtig in den freien Räumen zwischen den Druckplatten hervorquillt, mindestens bis auf Höhe der Druckplatten, möglichst noch weiter.
- Die Dichtung setzt mindestens 2 Stunden, wenn möglich länger, setzen lassen und anschliessend die Schrauben nochmals anziehen.