

# RINGRAUMDICHTUNG

TECHNISCHES DATENBLATT

ZWIEBELRINGTECHNIK

ART.-NR. 2951.01, 2951.02,  
2951.03, 2951.04



## TECHNISCHE DATEN

Druckbeständig:	30 Meter Wassersäule = 3 bar
Druckplattenmaterial:	V2A
Schrauben & Muttern:	V2A
Ausführung:	geschlossener Ring
Gummimaterial:	EPDM
Breite des Gummis:	40 mm
Temperaturbereich:	-30 °C bis +120 °C
Beständigkeiten:	sehr gute Beständigkeit gegen Alterung, Witterung und Ozon

Die Ringraumdichtung wird überall dort eingesetzt, wo nachträglich Rohrleitungen durch Wände geführt werden. Mit den Ringraumdichtungen dichtet man Leitungen bis zu einem Wasserdruck von 30 m Wassersäule ab.

## EIGENSCHAFTEN

- Einfache Montage
- Wasserdicht
- Für mehrere Rohrdurchmesser verwendbar
- Mit 4 Typen können die gängigsten Kernbohrungen von 100 - 250 mm abgedichtet werden

## EINSATZGEBIETE

- Abdichtung von Rohrdurchdringungen in Kernbohrungen

## DIMENSIONEN

Aussendurchmesser	100 mm Mediumrohr	150 mm Mediumrohr	200 mm Mediumrohr	250 mm Mediumrohr
Nach Entfernung des Innestopfens	18 - 20 mm	62 - 64 mm	108 - 110 mm	158 - 160mm
1. Ring	21 - 25 mm	74 - 76 mm	123 - 125 mm	168 - 170mm
2. Ring	26 - 30 mm	88 - 90 mm	138 - 140 mm	178 - 180mm
3. Ring	31 - 35 mm	108 - 110 mm	158 - 160 mm	198 - 200mm
4. Ring	36 - 40 mm			208 - 210mm
5. Ring	41 - 45 mm			
6. Ring	46 - 50 mm			
7. Ring	51 - 55 mm			
8. Ring	56 - 60 mm			
9. Ring	61 - 65 mm			

## VERARBEITUNG

Wenn Sie den Aussendurchmesser des abzudichtenden Rohres bestimmt haben, bereiten Sie die Ringraumdichtung für den Einbau vor, indem Sie den Stopfen und die benötigte Anzahl Ringe entfernen. Dann wird die Ringraumdichtung in das vorbereitete Futterrohr oder die Kernbohrung eingeschoben und das Rohr durch die Ringraumdichtung geschoben. Die Schrauben aller drei Typen werden mit 5 Nm angezogen. Ziehen sie die Schrauben über Kreuz um eine Umdrehung an. Diesen Vorgang wiederholen sie so oft, bis alle Schrauben mit 5 Nm angezogen sind. Nach 24 Stunden die Schrauben nochmals nachziehen.

## HINWEISE

Lagerung: Kühl und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern  
Transport: Kein Gefahrgut  
Ökologie: Keine Trinkwassergefährdung  
Entsorgung: Kann mit dem Siedlungsabfall entsorgt werden

## VERPACKUNGSEINHEITEN:

2951.01	1 Stück für Kernbohrung 100 mm
2951.02	1 Stück für Kernbohrung 150 mm
2951.03	1 Stück für Kernbohrung 200 mm
2951.04	1 Stück für Kernbohrung 250mm

Für weiterführende Informationen stehen die aktuelle Version der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.