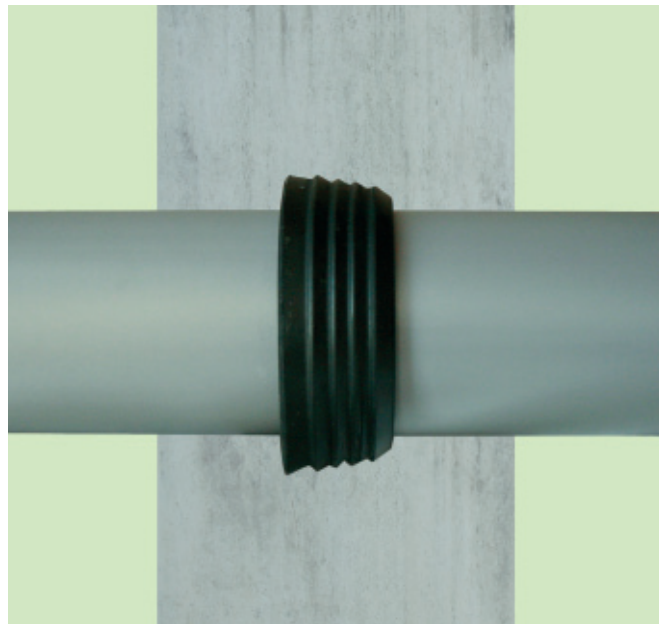
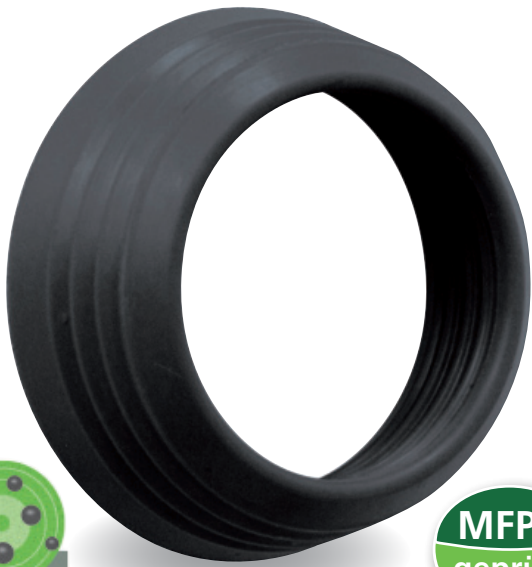




Zubehör für Pipelines



Labyrinthdichtungen 4 pipes



Produktinformationen

Labyrinthdichtungen werden bei **Bauwerksdurchführungen**, insbesondere von **vorisolierten Rohrleitungen** für Nah- und Fernwärme, als Wasserstop **gegen nicht drückendes Wasser** direkt in der Wand mit vergossen. Ein hochwertiger Kautschuk garantiert höchste Sicherheit und Radondichtheit. (Als Wasserstop gegen drückendes Wasser findet unsere Pressio-Ringraumdichtung Typ FW Anwendung)

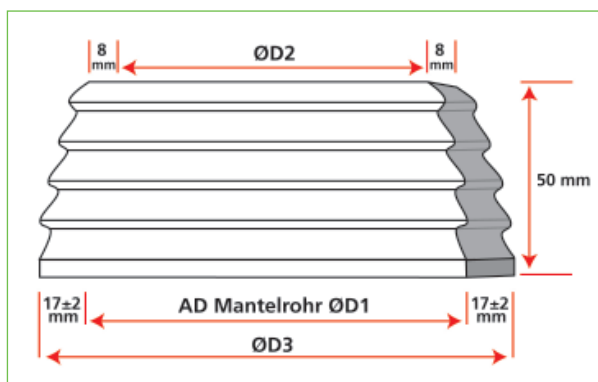
Anwendung

Labyrinthdichtungen werden hauptsächlich im Bereich gedämmter Rohrleitungen eingesetzt (KMR- und flexible Fernwärmeleitungen).

- empfohlen bis 0,5 bar Wasserdruck

Vorteile

- Schnelle Montage, da keine Spannbänder benötigt werden
- Höchste Sicherheit durch hochwertigen Gummi (bis zur Größe D 200 aus einem Stück gefertigt)
- geprüfte Radondichtheit



$\text{ØD3 montiert} = \text{D1} + 34 \pm 4 \text{ mm}$

Erhältlich für KMR in den Größen AD 65 mm bis AD 1400 mm.

Montage

1. Labyrinthdichtung über das saubere Rohr schieben
Dehnbar auf Toleranzen innerhalb der EN253
2. Labyrinthdichtung direkt mittig in der Wand mit vergießen

KMR in mm	Art. Nr. Labyrinth Seal
65	12900
75	12901
90	12902
110	12903
125	12904
140	12905
143	12906
160	12907
180	12908
200	12909
225	12910
250	12911
280	12912
315	12913
355	12914
400	12915
450	12916
500	12917
560	12918
630	12919
670	12920
710	12921
800	12922
900	12923
1000	12924

Die 4 pipes Garantie ist ausschließlich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material limitiert. Die Eignung des Systems und Werkstoffes muss vom Anwender für den speziellen Einsatz eigenverantwortlich erwogen werden.

Zertifikat Labyrinthdichtungen 4 pipes

		MFPA Leipzig GmbH Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Baustysteme Geschäftsbereich V - Tiefbau Prof. Dr.-Ing. Olaf Salla Arbeitsgruppe S.1 - Bauwerksabdichtung
<hr/> Prüfbericht PB 5.1/15-193 vom 12. November 2015 1. Ausfertigung		
Gegenstand:	4 pipes Labyrinthdichtung - Prüfung der Dichtigkeit im Einbauzustand	
Auftraggeber:	4 pipes GmbH Sigmundstraße 182 90431 Nürnberg	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. Jüling	
Probeneingang:	07.05.2015	
Probeneingangsnummer:	1223	
Prüfzeitraum:	Juli - September 2015	
Dieses Dokument besteht aus 3 Seiten und einer Anlage.		
<small>Dieser Bericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine Veröffentlichung - auch auszugsweise - bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.</small>		
<small> Dienststelle für Materialprüfung und Prüfingenieur für das Bauwesen Leipzig (MFPA Leipzig GmbH) Sitz: Sigmundstraße 20 - 04219 Leipzig/Germeyn Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17113 USt-Id.Nr.: DE 810225683 Tel.: +49 (0) 341 - 8100-0 Fax: +49 (0) 341 - 8100-135 </small>		

IAF - Radioökologie GmbH Labor für Radionuklidanalytik Radiologische Gutachten Consulting	
Bestimmung des Radon-Diffusionskoeffizienten und der Diffusionslänge eines Prüfkörpers	
Auftraggeber:	4 pipes GmbH Sigmundstraße 182 90431 Nürnberg
Projektname:	Bestimmung des Radon-Diffusionskoeffizienten und der Diffusionslänge eines Prüfkörpers aus dem Dichtwerkstoff „Kautschuk Compound“ für die Dichtung „Labyrinthdichtung 4 pipes“
Projektnummer:	190716-06
Auftragnehmer:	IAF-Radioökologie GmbH
Autor:	Dipl.-Ing. (BA) R. Baumert
 Radeberg, den 24.07.2019  Dr. rer. nat. habil. Hartmut Schulz Geschäftsführer	
<small> Die Akkreditierung gilt für alle angegebenen Ergebnisse der Hochdruckmessungen. Die in dieser Anlage (Bewertungen) basieren auf diesen Ergebnissen. </small>	
<small> Wilhelms-Ringstr. 9 01454 Radeberg Tel. +49 (0) 3529 48730-0 Fax +49 (0) 3529 48730-22 E-Mail: info@iaf-dresden.de </small>	<small> Geschäftsführer: Dr. rer. nat. habil. Hartmut Schulz Dr. rer. nat. Christian Kunze Dipl.-Ing. (BA) René Baumert Handelsregister: HRB 9185 Amtsgericht Dresden </small>
<small> Bankverbindung: HypoVereinsbank Dresden IBAN: DE85 8502 0066 0360 1794 39 BIC: HYVEDE33HAN </small>	

Den kompletten Prüfbericht schicken wir Ihnen gerne zu.

Ausschreibungstext 4 pipes - Labyrinthdichtung



Labyrinthdichtungen 4 pipes werden bei **Bauwerksdurchführungen**, insbesondere von **vorisolierten Rohrleitungen** für Nah- und Fernwärme, als Wasserstop **gegen nichtdrückendes Wasser** direkt in der Wand mit vergossen. Ein konischer, hochwertiger Gummi garantiert höchste Sicherheit und Radondichtheit.

ØD2:mm

ØD1 AD Mantelrohr:mm

ØD3:mm