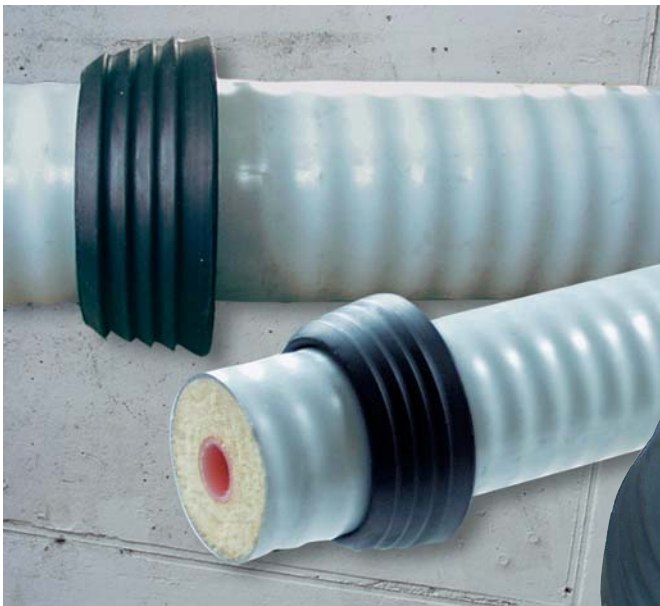
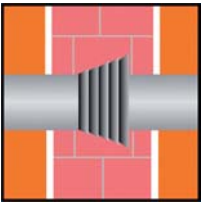




General Information

Technical Data

PSI Labyrinth – sealing rings for wall penetrations



Pipeline Accessories

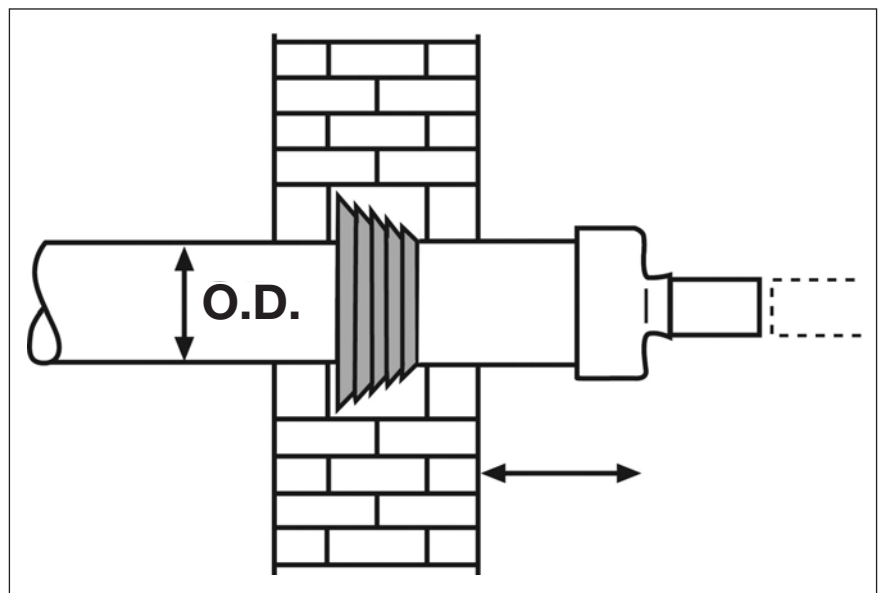
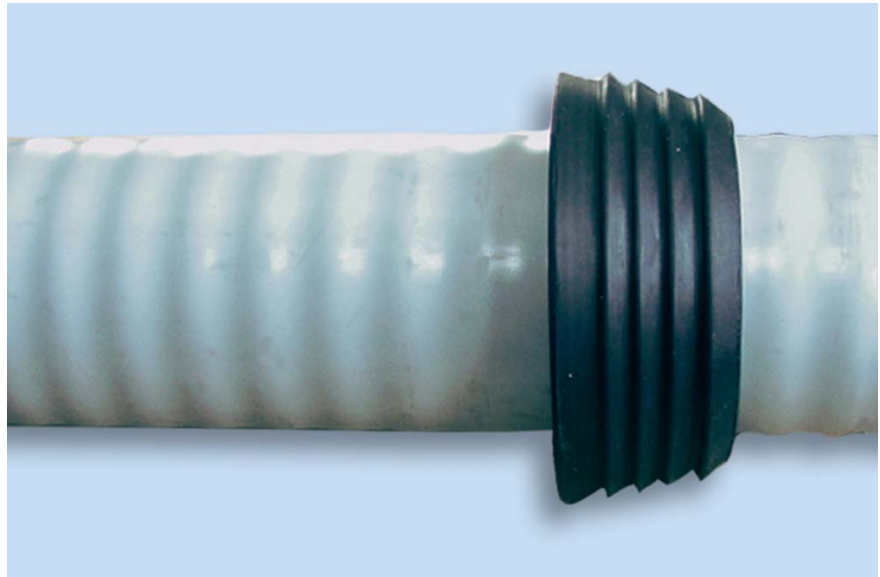
General Information



PSI Labyrinth sealing rings for wall-penetrations are a waterproof barrier against non-pressing water for the through-holes in walls for pipelines. The principal applications are pre-insulated pipe, particularly PE-jacket and flexible pipes for district heating systems. The sealing rings consist of high-quality rubber and are molded from one piece up to size O.D. 200 mm. Thanks to their conical shape, the rings fit tightly on to the pipe, eliminating any need for additional clamping straps.

PSI Labyrinth sealing rings are pushed on to the pipe and cast in the centre of the wall.

PSI Labyrinth sealing rings are tested by the MFPA Leipzig up to a water pressure of 0.5 bar and certified accordingly. If a water pressure of more than 0.1 bar is expected, we recommend using the Kompakt-FW seals against pressing water for district heating pipe wall penetration.



O.D.-PIP Size	Art. no.
65	4-023-17116
75	4-023-17090
90	4-023-17091
110	4-023-17092
125	4-023-17093
140	4-023-17094
160	4-023-17095
180	4-023-17096
200	4-023-17097
225	4-023-17100
250	4-023-17101
280	4-023-17102
315	4-023-17103
355	4-023-17104
400	4-023-17105
450	4-023-17106
500	4-023-17107
560	4-023-17108
630	4-023-17109
670	4-023-17110
710	4-023-17111
800	4-023-17112
900	4-023-17113
1000	4-023-17114



A copy of the complete test report is obtainable on request from: vertrieb@psi-products.de



MFPA Leipzig GmbH
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung (SAC 02)



Bereich: Konstruktiver Ingenieurbau
Bereichsleiter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Arbeitsgruppe: Bauwerksabdichtung

Untersuchungsbericht

Nr. U 2.2 / 05 - 153

vom 30.09.2005, 1. von 3 Ausfertigungen

Gegenstand: PSI-Mauerdichtring 110 mm -
Prüfung der Dichtigkeit im Einbauzustand

Auftraggeber: PSI Products GmbH
Ulrichstraße 25
D-72116 Mössingen



Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jüling

Auftrag: 14.07.2005 **Zeichen:** J Blatz **Eingang:** 14.07.2005

Dieser Untersuchungsbericht besteht aus 3 Seiten und einer Anlage.

Dieser Untersuchungsbericht darf nur ungekürzt verwendet werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH.

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt
für das Bauwesen Leipzig mbH
Sitz: Hans-Weigel-Straße 2 b · 04319 Leipzig

Postanschrift: PF 74 11 06
04323 Leipzig
Telefon: 03 41 / 65 82-143
Fax: 03 41 / 65 82-199
e-Mail: abdichtung@mfpa-leipzig.de

Geschäftsführer:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter, Dr.-Ing. Frank Dehn,
Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff

Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
BLZ: 860 555 92 Kt.-Nr: 1100 560 781