

KBS® Pipe Seal B

Application Instructions for Intumescent Pipe Wrap for Combustible Pipes

Pipe penetration seal which, in contrast to pipe collars which are mounted on the surface of the building element, can be applied in the cavity between pipe and building element. This room and cost saving installation technique is always of advantage when the pipe penetration seal can be applied before the cavity between pipe and building element is closed.

Form of supply of Pipe Seal B

Available as a cut-to-size intumescent wrap tape, with fiberglass fabric on the back.

Dimensions: length 2.5 m / width 60 mm / thickness 5 mm

Installation

1. Clean piping in the installation area
2. Measure the length of **KBS® Pipe Seal B** to fit approximately the outer diameter of the penetrating pipe with a butt joint at the overlap area (see table). Refer to the number of windings as shown in the following table.

Pipe diameter mm	Windings	Length* mm
32	1	135
40	1	160
50	1	190
63	2	500
75	2	575
90	2	668
110	2	790

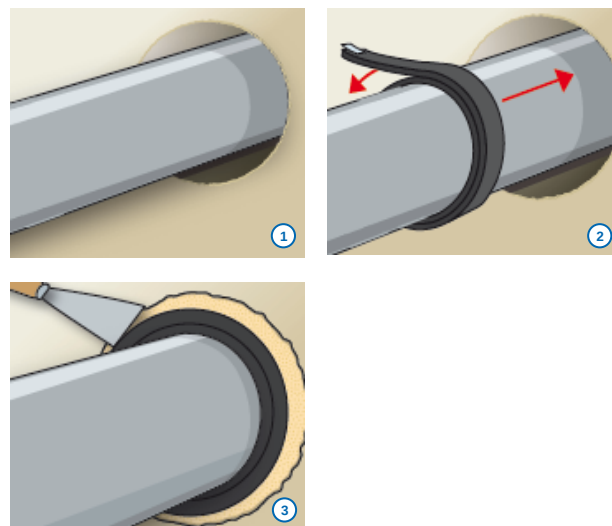
* without noise decoupling PE-foam

In wall application always install **KBS® Pipe Seal B** on both sides of the penetration.

Wind either one or two layers of the intumescent wrap strip equipped with glass fiber backing tightly around the blank pipe, the glass-fiber backing always facing away from the pipe.

KBS® Pipe Seal B can be fixed in its position with the attached adhesive tape strip or by means of a commercially available adhesive tape. Thereafter push **KBS® Pipe Seal B** along the pipe into the opening of the construction element so that it is flush with the surface of the wall or floor/ceiling, respectively.

3. Finally fill the remaining cavity between plastic pipe and building element completely with a sealant in accordance with the respective approval.



All products marked with ® are trademarks of Wolman Wood and Fire Protection GmbH

This document, or any answers or information provided herein by Wolman Wood and Fire Protection GmbH, does not constitute a legally binding obligation of Wolman Wood and Fire Protection GmbH. While the descriptions, designs, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application/use, we recommend that you make tests to determine the suitability of a product for your particular purpose prior to use. It does not relieve our customers from the obligation to perform a full inspection of the products upon delivery or any other obligation. The claims and supporting data provided in this publication have not been evaluated for compliance with any jurisdiction's regulatory requirements and the results reported may not be generally true under other conditions or in other matrices. Users must evaluate what claims and information are appropriate and comply with a jurisdiction's regulatory requirements. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding products described or designs, data or information set forth, or that the products, designs, data or information may be used without infringing the intellectual property rights of others. In no case shall the descriptions, information, data or designs provided be considered a part of our terms and conditions of sale.

Application Instructions KBS® Pipe Seal B | Vers. 1 | 30.07.2021

For further information:

Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Robert-Hansen-Straße 1, 89257 Illertissen, Germany
 Phone +49 7303 9579108, Fax +49 8621 9038912, info@fire-protectors.com, www.fire-protectors.com

A brand of
MBCC GROUP

KBS® Pipe Seal B

Verarbeitungsanleitung für das Brandschutzband für die Abschottung von brennbaren Rohren

Rohrabschottung, die im Gegensatz zu den auf das Bauteil aufgesetzten Manschettentypen zwischen Bauteil und Rohr angebracht wird. Diese platzsparende und kostengünstige Montagetechnik ist immer dann von Vorteil, wenn die Rohrabschottung montiert werden kann, bevor der Raum zwischen Rohr und Bauteil geschlossen wird.

Lieferform von KBS® Pipe Seal B

Erhältlich als zuschneidbares Brandschutzband, auf der Rückseite mit Glasfasergewebe versehen.

Abmessungen: Länge 2,5 m / Breite 60 mm / Dicke 5 mm

Einbau

1. Vor dem Einbau ist die Rohrleitung im Montagebereich zu reinigen.
2. Die Länge von **KBS® Pipe Seal B** ist jeweils so zu wählen, dass es dem Rohraußendurchmesser entspricht und das Band im Überlappungsbereich Stumpf gestoßen wird. Die Anzahl der Wicklungen mit der resultierenden Bandlänge sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen:

Rohrdurchmesser mm	Wicklungen	Länge* mm
32	1	135
40	1	160
50	1	190
63	2	500
75	2	575
90	2	668
110	2	790

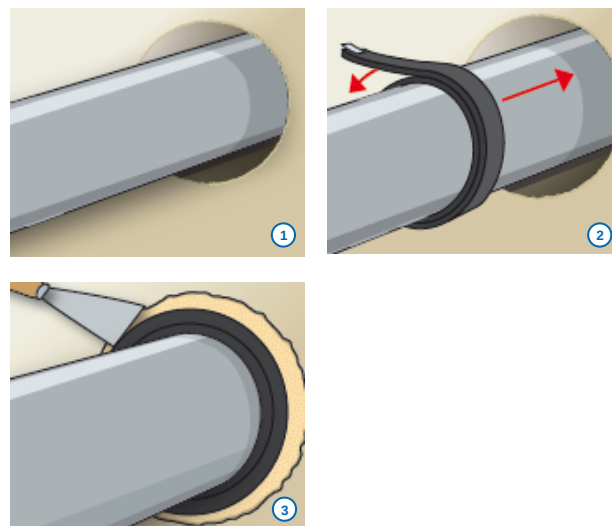
*ohne Schallentkopplung aus PE-Schaum

Beim Wandeinbau ist stets beidseitig ein Brandschutzband **KBS® Pipe Seal B** zu verwenden.

Das einseitig mit Glasfasergewebe versehene Brandschutzband wird dabei ein- bzw. zweilagig und enganliegend um das blanke Rohr geführt. Das Glasfasergewebe weist hierbei stets vom Rohr weg.

KBS® Pipe Seal B kann mit dem mitgelieferten Klebestreifen oder mit Hilfe eines handelsüblichen Klebebands fixiert werden. Im Anschluss das Brandschutzband entlang des Rohrs in die Bauteilöffnung schieben, bis es bündig mit der Oberfläche abschließt.

3. Der verbleibende Restspalt zwischen Kunststoffrohr und Bauteil anschließend vollständig mit einem Dichtstoff gemäß der jeweiligen Zulassung verschließen.



Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Wolman Wood and Fire Protection GmbH

Das vorliegende Dokument und die darin von Wolman Wood and Fire Protection GmbH bereitgestellten Antworten oder Informationen begründen keine rechtsverbindliche Verpflichtung für Wolman Wood and Fire Protection GmbH. Die hierin enthaltenen Beschreibungen, Zeichnungen, Angaben, und Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht worden und dienen ausschließlich Ihrer Beratung. Aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung bzw. Nutzung empfehlen wir, dass Sie vor der Nutzung eines Produkts prüfen, ob es für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Unsere Kunden sind weder von der Verpflichtung befreit, eine vollständige Produktkontrolle bei Wareneingang durchzuführen, noch sind sie von möglichen anderen Pflichten entbunden. Die in dieser Publikation aufgeführten Angaben und unterstützenden Daten, wurden nicht dahingehend überprüft, ob sie den regulatorischen Anforderungen, die innerhalb einer Rechtsordnung bestehen, entsprechen, und die genannten Ergebnisse können nicht als generell zutreffend betrachtet werden, insbesondere nicht unter anderen Bedingungen oder in anderen Zusammenhängen. Der Anwender ist verpflichtet zu prüfen, welche Aussagen und Informationen zutreffend und mit den jeweiligen gesetzlichen und regulatorischen Vorschriften vereinbar sind. Für hierin beschriebene Produkte und hierin aufgeführte Zeichnungen, Angaben und Informationen ist jegliche, sowohl ausdrückliche als auch stillschweigende Gewährleistung, einschließlich der Gewährleistung einer allgemeinen Gebrauchstauglichkeit sowie der Gewährleistung einer zweckgebundenen Tauglichkeit, ausgeschlossen. Eine Gewährleistung, dass die Nutzung der genannten Produkte, Zeichnungen, Angaben und Informationen nicht die Schutz- und Urheberrechte Dritter verletzt, ist ebenfalls ausgeschlossen. Die vorliegenden Beschreibungen, Informationen, Angaben und Zeichnungen sind keinesfalls als Bestandteil unserer Verkaufsbedingungen zu verstehen.

Verarbeitungsanleitung KBS® Pipe Seal B | Vers. 1 | 30.07.2021

Für weitere Informationen:

Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Robert-Hansen-Straße 1, 89257 Illertissen, Germany
 Phone +49 7303 9579108, Fax +49 8621 9038912, info@fire-protectors.com, www.fire-protectors.com

A brand of
MBCC GROUP