

VERARBEITUNGSANLEITUNG

SikaSeal®-663 Fire Wrap

Brandschutzband zur Abschottung brennbarer Rohrleitungen

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

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 **SikaSeal®-663 Fire Wrap** 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

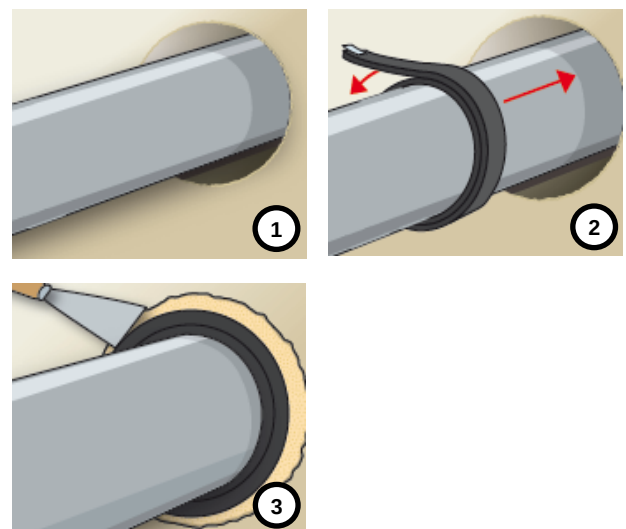
Beim Wandeinbau ist stets beidseitig ein Brandschutzband **SikaSeal®-663 Fire Wrap** zu verwenden.

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.

Achtung: Bei zweilagiger Wicklung ist darauf zu achten, dass im Überlappungsbereich keine durchgehende Restöffnung entsteht, um die Kaltrauchdichtigkeit zu gewährleisten. Wickeln Sie dabei beide Lagen einzeln und stoßen Sie dabei die Enden stumpf.

SikaSeal®-663 Fire Wrap kann mit dem mitgelieferten b 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.



Wichtiger Hinweis

Diese Verarbeitungsanleitung ist eine Empfehlung des Herstellers. Für den Brandschutz wichtige Details wie Mindeststärke von Abschottung, Wand oder Decke und sonstigen Auflagen in Abhängigkeit vom geforderten Feuerwiderstand sind dem Zulassungsbescheid/ Prüfbericht des im jeweiligen Lande zuständigen staatlichen oder neutralen Zulassungs- oder Prüfinstitutes zu entnehmen.

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.

Für weitere Informationen: