

Technisches Merkblatt

KBS® Pipe Seal B

Brandschutzband für die Abschottung von brennbaren Rohren.

1. Anwendung

Anwendungsbereich KBS® Pipe Seal B findet Verwendung für die Abschottung von Kunststoffrohren in unseren KBS® Kombischottsystemen (Weichschott) in Wand- und Deckenbauteilen.

KBS® Pipe Seal B ist beständig gegen Feuchtigkeits- und Wasserangriff.

Montage und Verbrauch Das Brandschutzband KBS® Pipe Seal B wird zwischen Rohr und Bauteil eingebaut und muss vor der Installation passend auf den jeweiligen Rohrdurchmesser abgelängt werden.

Siehe hierzu auch Verarbeitungsanleitung, die jeder Verpackungseinheit beiliegt, sowie die Systembeschreibungen der KBS® Abschottungssysteme.

Das Brandschutzband ist für den jeweiligen Rohrdurchmesser wie folgt anzuwenden:



Rohrdurchmesser	Anzahl Wickelungen	Ca. benötigte Länge *)
DN 32	1	135 mm
DN 40	1	160 mm
DN 50	1	190 mm
DN 63	2	500 mm
DN 75	2	575 mm
DN 90	2	670 mm
DN 110	2	790 mm

*) ohne Schallentkopplung

Entsorgung Gemäß nationalen Vorschriften. Siehe auch entsprechende Sicherheitsdatenblätter.

2. Produktbeschreibung

Beschreibung KBS® Pipe Seal B ist ein schwarzes Intumeszenzband auf einem Glasgewebe als Trägermaterial.

Die speziell für den Einsatz im Rohrbrandschutz entwickelte Intumeszenzmasse schäumt im Brandfall unter Entwicklung eines hohen Blähdrucks auf und verschließt innerhalb kürzester Zeit den Rohrquerschnitt gegen den Durchtritt von Feuer und Rauch.

Lieferform Zuschneidbares Band: Länge 2,5 m / Breite 60 mm / Dicke 5 mm

Wirkstoff KBS® Pipe Seal B enthält Intumeszenzwirkstoffe, Pigmente und funktionelle Additive.

KBS® Pipe Seal B ist halogen- und lösemittelfrei.

3. Prüf- und Zulassungsumfang

Baustoffklasse	E nach EN 13501-1.
ETA	ETA-21/0466.
Bauartgenehmigung (DE)	Beantragt im KBS® Kombischottsystem INT für die Abschottung von brennbaren Rohren bis 110 mm.
EN 1366-3	Geprüft und klassifiziert als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT und ABL für die Abschottung von brennbaren Rohren bis 110 mm.
VKF-Zulassung (Schweiz)	Zugelassen als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT für die Abschottung von brennbaren Rohren bis 110 mm.

4. Lagerung

Lagerung	Kartone trocken lagern.
Lagertemperaturen	Keine Einschränkungen.

5. Allgemeine Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise	Beim Einbau von KBS® Pipe Seal B sind die üblichen Arbeitsschutzmaßnahmen einzuhalten.
Verpackung	4 Bänder à 2,5 m = 10 m in einem Karton inkl. Klebestreifen zur Fixierung.

Diese Informationen sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und sind keine vollständige Gebrauchsanweisung. Sie stellen auch keine Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie dar. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte auf Basis unserer anwendungstechnischen Beratung erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei Versuchsprodukten können wir keine Gewähr für eine spätere Produktionsaufnahme übernehmen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Ergänzend gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

KBS® = eingetragenes Warenzeichen der Wolman Wood and Fire Protection GmbH.