

KBS® Pipe Seal SN

Brandschutz für brennbare Rohre

KBS® Pipe Seal SN verhindert im Brandfall den Durchtritt von Hitze, Feuer und Rauchgasen, wenn Kunststoffrohre bis zu einem Außendurchmesser von 160 mm durch Wände oder Decken geführt werden.

Technische Daten

- Feuerwiderstandsklasse R90 geprüft nach DIN 4102-11
zugelassen in der Schweiz, VKF Brandschutzanwendung Nr./n° AEAI 22390
- Feuerwiderstandsklasse EI120 geprüft nach EN 1366-3
- für brennbare Rohre aus thermoplastischen Kunststoffen mit Außendurchmesser bis max. 160 mm

Produktbeschreibung

KBS® Pipe Seal SN besteht aus einer Stahlblechmanschette mit aufquellender Einlage.

Die speziell für den Einsatz in Rohrmanschetten 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. Das eingesetzte Intumeszenzmaterial wird weder durch Wasser noch Kohlendioxid beeinflusst.

Die Rohrmanschette KBS® Pipe Seal SN kann als Aufbaumanschette an Wänden oder Decken und im KBS® Plattenschott (KBS® Kombischott ABL, KBS® Kombischott INT) verwendet werden.

Die Brandschutzmanschette ist in sechs Größen erhältlich welche den gesamten Abmessungsbereich Rohraußendurchmesser 32 – 160 mm abdeckt.

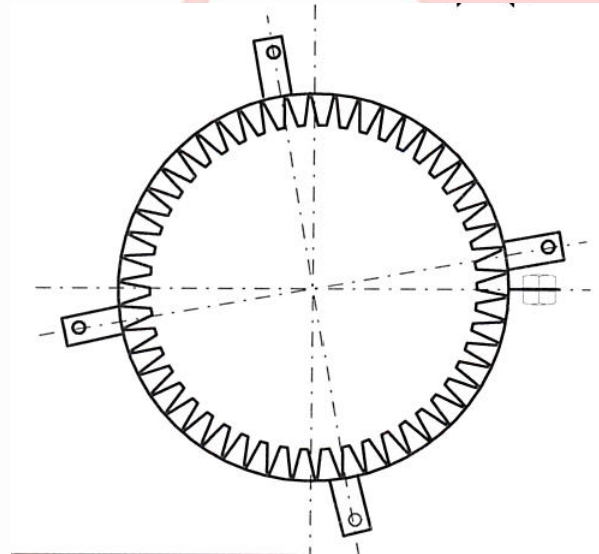
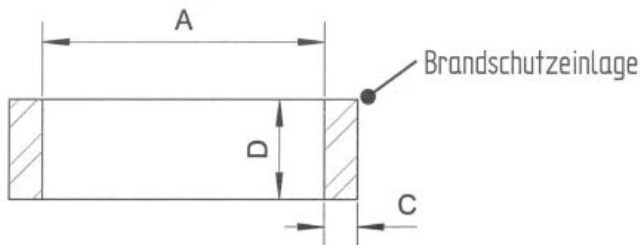
Das Blechdesign erlaubt eine einfache und schnelle Montage der Manschette.

Montage Wand beidseitig. Decke unterseitig.

Besonderheiten

- einfach, schnell und sicher zu montieren
- äußerst wirtschaftliche Rohrabschottung für die meisten Standardfälle
- zur Schallentkopplung darf zwischen dem Rohr und der Brandschutzeinlage der Rohrmanschette ein 5 mm dicker Streifen aus normalentflammbarem (DIN 4102-B2) PE-Schaumstoff angeordnet werden

KBS® Pipe Seal SN



Auswahl der Rohrmanschette KBS® Pipe Seal SN

Rohraussen- durchmesser (mm)	Rohrmanschettentyp	Innendurchmesser A (mm) Rohrmanschette	Aufbauhöhe D (mm) Rohrmanschette	Dicke C (mm) Rohrmanschette
32 - 75	SN 75	83	20	10
90	SN 90	98	30	15
110	SN 110	118	30	15
125	SN 125	133	45	20
140	SN 140	148	45	20
160	SN 160	168	45	20

Das vorliegende Dokument und die darin von BASF/FIRENTIS bereitgestellten Antworten oder Informationen begründen keine rechtsverbindliche Verpflichtung für BASF/FIRENTIS. 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 GENANNTE 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.