

KBS® Sealbags

Produktinformation

KBS® Sealbags sind Brandschutzkissen zur flexiblen Abschottung von Kabeldurchführungen durch Wände und Decken.

KBS® Sealbags werden bevorzugt in solchen Abschottungen eingesetzt, bei denen häufig Kabelbelegungsänderungen durchgeführt werden.

KBS® Sealbags Brandschutzkissen bestehen aus einer dicht gewebten, flexiblen Glasgewebehülle und aus einer rieselfähigen Füllung aus Mineralfasern, wasserunlöslichen Quellmitteln, Flammenschutzmitteln und funktionellen Additiven.

Technische Daten

Aussehen / Farbe

kissenförmige Elemente mit orange-rotem Aufdruck.

Produktprogramm

Typ / Bezeichnung	Maße (mm) Länge x Breite x Höhe (unverdichtet)
KBS® Sealbags 250	340 x 180 x 13
KBS® Sealbags 400	340 x 180 x 18
KBS® Sealbags 720	340 x 180 x 35
KBS® Sealbags 1500	340 x 330 x 35

Verpackung

Typ / Bezeichnung	Stück / Karton
KBS® Sealbags 250	20
KBS® Sealbags 400	35
KBS® Sealbags 720	20
KBS® Sealbags 1500	10

Wasser-/Feuchtigkeits- beständigkeit

in Langzeit-Laborversuchen haben sich **KBS® Sealbags** als wasser- und feuchtigkeitsbeständig erwiesen.

KBS[®] Sealbags

Verhalten im Brandfall

im Brandfall läuft in der Füllung der **KBS[®] Sealbags** eine 3-Phasen-Reaktion ab.

- bei ca. 130°C beginnen die Inhaltsstoffe zu verkleben, so dass der Inhalt im Fall einer Beschädigung der Hülle nicht auslaufen kann.
- bei ca. 280°C beginnt das Füllmaterial aufzuquellen
- bei ca. 800°C erhärtet die Füllung durch eine „keramische Reaktion“

Verdichtbarkeit

bei fachgerechtem Einbau sind **KBS[®] Sealbags** durch Gebäudevibrationen und -schwingungen nicht weiter verdichtbar. Eine Bildung von Fugen/Spalten nach dem Einbau kann somit ausgeschlossen werden.

Arbeitsschutz

bei der Verarbeitung von **KBS[®] Sealbags** sind keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich

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