

KBS® Intuflex 957

Produktinformation

KBS® Intuflex 957 ist ein hochflexibler, in Band-, Platten- oder Sonderform herstellbarer Intumeszenzwerkstoff, welcher bei Wärmeeinwirkung expandiert. **KBS® Intuflex 957** ist mit und ohne Selbstklebeschicht verfügbar.

Zusammensetzung **KBS® Intuflex 957** ist ein epoxidharzgebundenes Intumeszenzprodukt, welches thermisch expandierende Komponenten, Flamschutzmittel und Additive enthält. Das Produkt ist frei von Fasern und Halogenen.

Anwendung **KBS® Intuflex 957** kann unter anderem zur Abschottung von brennbaren Rohren verwendet werden.

Technische Daten

Lieferform	flexible Streifen, Platten oder Formteile
Farbe	grau-schwarz
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³
Reaktionsbeginn	ca. 200°C
Volumenvergrößerung	ca. 20-fach (Streifen mit Dicke 2 mm und ohne Selbstklebeschicht)
Biegsamkeit	ein 3 mm dicker Streifen reißt auch beim Biegen um einen Stahldorn (Ø6 mm) nicht
Reißdehnung	ca. 30%
Reißkraft	ca. 1,2 N/mm ²
Alterungsbeständigkeit	KBS® Intuflex 957 ist bei Raumklima sehr gut alterungsbeständig
Wasser- und Chemikalienbeständigkeit	KBS® Intuflex 957 nimmt Wasser auf aber die Brandschutzeigenschaften ändern sich nicht. Es ist verträglich mit vielen Chemikalien

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 JEDLICHE; 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.