

## Technisches Datenblatt

<b>Handelsname:</b>	<b>ZZ<sup>®</sup> 390 Brandschutzputty</b>
<b>Beschreibung:</b>	Volumenbeständiger, lösemittelfreier, plastischer, im Brandfall intumeszierender Butylkautschuk, versetzt mit halogenfreien Brandschutzadditiven.
<b>Einsatzbereiche:</b>	Dauerelastische, selbstklebende Dichtmasse/ Knetmasse aus intumeszierendem Butylkautschuk zum Verschluss von Kabel- und Rohrdurchführungen.
<b>Produktgruppe:</b>	IN16 – Dichtungen im Innenbereich EX12 – Dichtungen im Außenbereich
<b>Zertifikate:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klassifizierungsbericht Nr. 19/1737, Currenta</li></ul>
<b>Anforderungssatz:</b>	R22, R23 nach EN 45545-2
<b>Gefährdungsstufe:</b>	HL1, HL2, HL3
<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Inhalt / Abmessungen:</b>	Selbstklebendes Butylkautschuk, 340 x 44 x 44 [mm]
<b>Transport / Lagerung:</b>	trocken und staubgeschützt lagern
<b>Lagerungstemperatur:</b>	5 °C bis 30 °C
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	5 °C bis 30 °C, empfohlen: 20 °C bis 25 °C
<b>Rohdichte (ausreagierte Zustand):</b>	$\rho = \text{ca. } 1500 \text{ kg/m}^3$
<b>Sicherheitshinweise:</b>	Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

**ZZ<sup>®</sup> 390 Brandschutzputty****Verhalten im Brandfall**

**Rauchentwicklung  
nach EN ISO 5659-2:**  $D_s \text{ max (-)} = 80$

**Brennverhalten  
(Sauerstoffindex)  
nach ISO 4589-2:**  $OI \geq 32,0 \%$

**Rauchgastoxizität  
nach NF X 70-100-1 /-2:**  $CIT_{NLP} = 0,11$

Alle Angaben dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Details zu Verarbeitung und Anwendung sind projektbezogen wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse abzu prüfen.

Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigung verantwortlich. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Die Angaben dieser Druckschrift und Erklärungen der Karl Zimmermann GmbH im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Karl Zimmermann GmbH.

Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes fest, stellen aber keine spezifizierten Werte dar. Diese sind im Einzelfall gesondert festzulegen.

Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.