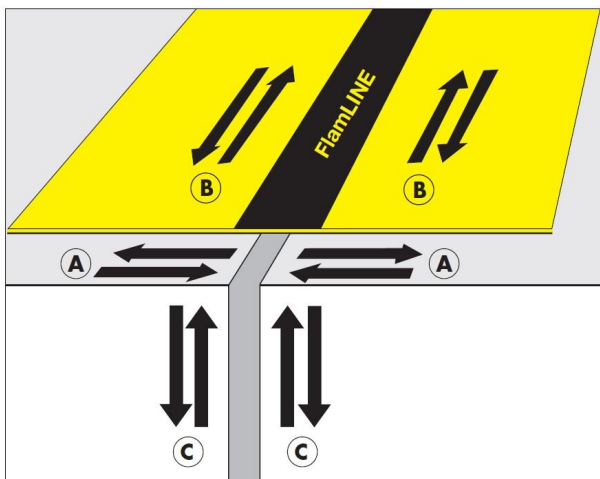


# H 90128 Soba FlamLINE 100

<b>Produkt</b>	<p>Dehnfugenband aus Butyl-Elastomer für die Dehnfugenausbildung in der Dach- und Bauwerksabdichtung.</p> <p>Geringe Gasdurchlässigkeit, gute Beständigkeit gegen Wärme, Kälte, Sauerstoff, Ozon, sehr gute Alterungsbeständigkeit, sehr gute Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C) und sehr gute Flexibilität bei Tieftemperaturen (bis -40 °C).</p> <p>Das Butyl ist beständig gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen, Wasser und Wasserdampf sowie polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone. Die Beständigkeit gegen unpolare Weichmacher und Lösungsmittel wie Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol ist gering. Ein ständiger Kontakt mit diesen Medien ist zu vermeiden.</p> <p>Ein Kurzzeitkontakt während der Einbauphase mit der offenen Flamme bewirkt keine Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften.</p>
<b>Anwendung</b>	Dehnfugenbewegungen bis zu 100 mm
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau in Abdichtungssysteme aus Polymerbitumenbahnen</li> <li>• Einbau in Flüssigkunststoffabdichtungssystemen</li> <li>• Einbau in Epoxiharzabdichtungssysteme</li> </ul>
<b>Formteile</b>	Für jeden Fugenverlauf stehen passende Formteile, wie z.B. Innen- und Außenecke, Doppelecke, Gehrung, T-Stück, Kreuzstück, Endstück, Blechanschluss sowie Sonderformstücke, zur Verfügung.

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Härte	DIN 53505	Shore A	55 ± 5
Zugfestigkeit	DIN 53504	N / mm <sup>2</sup>	> 6
Reißdehnung	DIN 53504	%	> 700
Weiterreissfestigkeit	DIN 53507	N/mm	> 10
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53122	μ	ca. 240000
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E



### Dehnungsbewegungen

**A** Längsbewegungen max. ± 100 mm

**B** Querbewegungen max. ± 50 mm

**C** Vertikalbewegungen max. ± 75 mm

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**