

TECHNISCHES DATENBLATT

Soba EpoLINE®

Materialbeschreibung

Das Elastomermaterial ist basierend auf einem Butyl-Werkstoff mit geringer Gasdurchlässigkeit, guter Beständigkeit gegen Wärme, Kälte, Sauerstoff, Ozon, sehr guter Alterungsbeständigkeit, sehr guter Langzeit-Hitzebeständigkeit (bis +90 °C) und sehr guter Flexibilität bei Tieftemperaturen (bis -40 °C). Weiter ist das Butyl beständig gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen, gegen Wasser und Wasserdampf sowie gegen 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.

Typische Anwendungen

Das Dehnfugenband wird zur Überbrückung von dreidimensionalen Fugenbewegungen in zwischen Bauteilen eingesetzt. Dabei werden die seitlichen Klebeflänsche mit Epoxidharzkleber direkt mit dem Untergrund kraftschlüssig verklebt.



Technische Daten

| Eigenschaften | Einheit | Kennwerte | Prüfnorm |
|---|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Elastomerbasis | | IIR | ISO 1629 |
| Farbe | | grau/schwarz | |
| Härte | Shore A | 45 | DIN 53 505 |
| Zugfestigkeit | N/mm ² | > 6 | DIN 53 504 |
| Reissdehnung | % | > 600 | DIN 53 504 |
| Weiterreisswiderstand | N/mm | > 10 | DIN 53 507 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (bei 2.6 mm Dicke) | g/m ² x Tag my-Wert | 0,16 ca. 270 000 | In Anlehnung an DIN 53 122 |
| Brandverhalten | | Baustoffklasse E | DIN EN 13501-1 |

Bericht / Zertifikat
auf Anfrage

Lieferform

Endlos als fertig konfektioniertes System, inkl. allen Formteilen

Materialstärken

1.8 mm