

# BIOFERM S

## Dichtstoffe

### Beschreibung

Dauerelastisches, schwingungsfestes und temperaturbeständiges Brandschutzsilikon.

### Einsatzbereiche

- Vorbeugende brandschutztechnische, elastische und druckdichte Abschottung von nichtbrennbaren Rohren in Wand- und Deckendurchführungen.
- Flexible Abdichtung von Bauteilfugen im Innen- und Außenbereich.



### Lieferung und Verpackung

| BIOFERM S     |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| Verpackung    | Kartusche | Kartusche |
| Farbe         | grau      | weiß      |
| Gebindegröße  | 310 ml    | 310 ml    |
| Artikelnummer |           |           |
|               | 01156001  | 01156002  |

# BIOFORM S

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Farbe</b>                                   | Grau oder weiß  |
| <b>Rohdichte</b>                               | ca. 1,43 kg/dm <sup>3</sup>   |
| <b>Zugfestigkeit (ISO 8339)</b>                | ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Weiterreißfestigkeit (Kerbfestigkeit)</b>   | ca. 4,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Shore-A Härte</b>                           | ca. 22  |
| <b>Zul. max. Gesamtverformung</b>              | Nach DIN 18540: ca. 25 %  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>                 | -50 °C bis +150 °C  |
| <b>Bewegungsaufnahme bei Rohrabschottungen</b> | Radial: ± 10 % der ursprünglichen Fugenbreite<br>Axial: ± 20 % der ursprünglichen Fugenbreite   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>                 | +5 °C bis +40 °C  |
| <b>Hautbildung (23 °C / 50 % rel. Feuchte)</b> | ca. 20 min.   |
| <b>Verarbeitungshinweise</b>                   | Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein.  |
| <b>Verbrauch</b>                               | Mit einer Kartusche bei Fugendimensionierung von:<br>5 × 5 mm – ca. 12 Laufmeter<br>10 × 10 mm – ca. 3 Laufmeter                      |
| <b>Lagerung</b>                                | Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +25 °C).<br>Mindestens 18 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebinde. |
| <b>Sicherheitshinweise</b>                     | Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.   |