

## Technisches Datenblatt

## Silicone 45 Blue

### Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Lederkaschierung, Glaslamination, Folienverpressung, Mineralwerkstoffe und Interieur
- Konstante Qualität durch QS-Management
- Ausgezeichnete Elastizität
- Langfristige Flexibilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

### Standard-Maße

|                 |   |
|-----------------|---|
| Breite:         | bis 2000 mm   |
| Materialstärke: | 3 mm  |
| Oberfläche:     | glatt/glatt (bis 1660 mm)<br>glatt/texturiert (bis 2000 mm) |

### Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

|                            |                               |                            |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Mischung/Masse             | A – SA 45 – 55                |                            |
| Material (Polymerbasis)    | Silikon                       |                            |
| Farbe                      | Blau                          |                            |
| Materialhärte              | 45 ± 5 Shore A                | DIN 53 505 / ISO 7619      |
| Toleranz d. Materialstärke | ± 0,30 mm                     |                            |
| Spez. Gewicht/Dichte       | 1,14 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183 / ISO 2781 |
| Reißfestigkeit             | 6,5 N/mm <sup>2</sup>         | DIN 53 504 / ISO 37        |
| Reißdehnung                | 600 %                         | DIN 53 504 / ISO 37        |
| Rückprallelastizität       | 30 %                          | DIN 53 512                 |
| Temperaturbeständigkeit    | 200°C                         |                            |

#### Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.