

## Technisches Datenblatt

## Silicone 50 Blue

### Produktbeschreibung und Vorteile

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

### Standard-Maße

Breite:	bis 3500 mm nahtlos
Materialstärke:	3 mm
Oberfläche:	glatt/texturiert

Mischung/Masse	STBB	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Blau	
Materialhärte	50 ± 5 Shore A	ASTMD 2240
Toleranz d. Materialstärke	± 0,40 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,12 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Reißfestigkeit	≥ 7 Mpa	ASTMD 412
Reißdehnung	350 %	ASTMD 412
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.