Westerfeldstraße 40 32758 Detmold - Germany Telefon: +49 5231 96 07-41 Telefax: +49 5231 96 07-53

Telefax: +49 5231 96 07-53 E-Mail: info@steinbach-ag.de Website: www.steinbach-ag.de



Technisches Datenblatt Silicone 40 Transparent

Produktbeschreibung und Vorteile

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

Standard-Maße

Breite: bis 3000 mm
Materialstärke: 2 und 3 mm
Oberfläche: glatt/glatt

Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

Mischung/Masse	A – SA 40 – 79	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Transparent	
Materialhärte	40 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Toleranz d. Materialstärke	± 0,30 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	$1,13 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Reißfestigkeit	6,5 N/mm ²	DIN 53 504
Reißdehnung	600 %	DIN 53 504
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.

Version Nr.: 2.0_27022020 Aktuelles Datenblatt: siehe Homepage ISO 9001:2015 zertifiziert