

Technisches Datenblatt

Silicone 35 White

Produktbeschreibung und Vorteile

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

Standard-Maße

Breite:	1660 mm - 2600 mm
Materialstärke:	1 mm (1660 mm - 2600 mm) 3 mm (1660 mm)
Oberfläche:	glatt/glatt (1 mm) glatt/texturiert (3 mm)

Mischung/Masse	A – SA 35 – 80	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Weiß	
Materialhärte	35 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Toleranz d. Materialstärke	1 mm ± 0,20 mm	
Toleranz d. Materialstärke	3 mm ± 0,40 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,13 ± 0,02 g/cm ³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Reißfestigkeit	6,0 N/mm ²	DIN 53 504
Reißdehnung	700 %	DIN 53 504
Rückprallelastizität	25 %	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.