

Technisches Datenblatt

Silicone 60 Red MB

Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Herstellung von Solarmodulen, insbesondere für Meyer Burger Laminatoren
- Konstante Qualität durch QS-Management
- Ausgezeichnete Elastizität
- Langfristige Flexibilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Standard-Maße

Breite:	3000 mm
Materialstärke:	3 mm
Oberfläche:	glatt/texturiert

Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

Mischung/Masse	STMB 3003	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Rot	
Materialhärte	58 ± 5 Shore A	ASTM D 2240
Spez. Gewicht/Dichte	1,15 ± 0,02 g/cm ³	
Zugfestigkeit	6,30 N/mm ²	ASTM D 412
Reißdehnung	≥ 310 %	ASTM D 412
Reißfestigkeit	≥ 38 N/mm ²	ASTM D 624 B
Temperaturbeständigkeit	max. 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.