

Technisches Datenblatt

Silicone 65 Red

Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Teppichherstellung und andere Materialien
- Konstante Qualität durch QS-Management
- Langfristige Flexibilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Standard-Maße

Breite:	bis 2800 mm nahtlos
Materialstärke:	3 und 5 mm
Oberfläche:	glatt/glatt
Produktkategorie	Silikonmembrane mit Gewebeeinlage (Reinforce)

Mischung/Masse	STBT – 8	
Material	Silikon	
Farbe	Rot	
Materialhärte	65 ± 3 Shore A	ASTMD 2240
Toleranz der Materialstärke	± 0,40 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,12 ± 0,02 g/cm ³	DIN 53508
Reißfestigkeit (ohne Gewebe)	20 N/mm ²	ASTMD 624B
Reißdehnung	≤ 350 %	ASTMD 412
Rückprallelastizität	< 3 %	
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.