

Technisches Datenblatt

Silicone 55 Grey

Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Folien- und Furnierverpressung, Solarmodulherstellung, Mineralwerkstoffe und Interieur
- Konstante Qualität durch QS-Management
- Ausgezeichnete Elastizität
- Langfristige Flexibilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Standard-Maße

Breite:	1660 – 3000 mm
Materialstärke:	1 mm (1660 mm) 2 mm (1660 mm) 3 mm (1660 – 3000 mm)
Oberfläche:	glatt/glatt (1, 2 und 3 mm) glatt/texturiert (3 mm)

Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

Mischung/Masse	A – SU 55 – 82	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Grau	
Materialhärte	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505 / ISO 7619
Toleranz d. Materialstärke	1 mm ± 0,20 mm	
Toleranz d. Materialstärke	2 mm ± 0,30 mm	
Toleranz d. Materialstärke	3 mm ± 0,30 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,16 ± 0,02 g/cm ³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781
Reißfestigkeit	7,0 N/mm ²	DIN 53 504 / ISO 37
Reißdehnung	500 %	DIN 53 504 / ISO 37
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.