

Technisches Datenblatt

Silicone 55 Grey XL

Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Folien- und Furnierverpressung, Solarmodulherstellung, Mineralwerkstoffe und Interieur
- Ausgezeichnete Elastizität
- Langfristige Flexibilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Durch die Langlebigkeit ergeben sich längere Maschinenstandzeiten und damit weniger Rüstzeiten

Standard-Maße

Breite:	bis 3500 mm
Materialstärke:	3 mm bis 3500 mm 4 mm bis 3000 mm
Oberfläche:	glatt/glatt

Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

Mischung/Masse	A – KT 55 – 82	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Grau	
Materialhärte	55 ± 5 Shore A	DIN 53 505
Toleranz d. Materialstärke	± 0,40 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,16 ± 0,02 g/cm ³	DIN 53 508
Reißfestigkeit	10 Mpa	DIN 53 504
Reißdehnung	650 %	DIN 53 504
Rückprallelastizität	38 %	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.