

Technisches Datenblatt

Silicone 35 Black

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:	2000 mm
Materialstärke:	1 mm
Oberfläche:	glatt/glatt

Mischung/Masse	CM – 35 S	
Material (Polymerbasis)	Silikon	
Farbe	Schwarz	
Materialhärte	35 ± 5 Shore A	ASTMD 2240
Toleranz d. Materialstärke	± 0,20 mm	
Spez. Gewicht/Dichte	1,08 g/cm ³	
Reißfestigkeit	14 N/mm ²	ASTMD 412
Reißdehnung	880 %	ASTMD 412
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.