



# DRG-Kera 25811-03

## Keramikfaserband



DRG-Kera 25811-03 ist ein einseitig klebendes asbestfreies Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig und verfügt über eine hohe Biopersistenz (Biolöslichkeit).

Als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen geeignet.

### Technische Daten – Produktmerkmale

Kleber	--	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Vlies Zwischenträger
Abdeckung	--	silikonisierte 70 µm LDPE Folie
Temperaturbeständigkeit Kleber	--	-40°C bis +100°C
Alterungsbeständigkeit	--	sehr gut
Material	--	Keramikfaserband (Ca-Mg Silikatfaser)
Temperaturbeständigkeit Band	--	-20°C bis +900°C kurzfristig bis max. +1200°C
Raumgewicht DIN 53420	--	ca. 190-210 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	--	> 650 kPa
Glühverlust	--	ca. 8%
Brandklasse	--	EN 13501-1: A2-S1-d0 entspricht DIN 4102-1 A2 / nicht brennbar mit Anteilen an brennbaren Stoffen
Schrumpf	--	<2% nach 24 Stunden @ 1000°C
Wärmeleitfähigkeit	--	0.05 W/mK bei 200°C 0.07 W/mK bei 400°C 0.11 W/mK bei 600°C 0.16 W/mK bei 800°C 0.23 W/mK bei 1000°C

**LAGERUNG: BEI 5 °C BIS 35 °C UND TROCKEN IN DER ORIGINALVERPACKUNG;  
12 MONATE NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.**

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.

Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!