



ASTORkera 25811-03

Asbestfreies, einseitig klebendes Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig und mit hoher **Biopersistenz** (Biolöslichkeit). Als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen geeignet.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen
- Temperaturbeständig bis ca. 900°C (kurzfristig bis 1100°C, Schmelzpunkt 1330°C)
- Asbestfrei und hohe Biopersistenz (abbaubar im Körper)
- Brandklassifizierung nach EN13501-1:2007: **A2-S1-d0** (nichtbrennbar mit Anteilen von brennbaren Baustoffen); entspricht DIN-4102-1 Baustoffklasse A2; VKF Brandschutzanwendung Nr. 22888 (Schweiz)
- Einseitig klebend zur vereinfachten Montage
- Lieferbare Stärken: 2, 3, 4, 5, 6, 8 und 10 mm
- auch doppelseitig klebend oder nicht klebend lieferbar

Technische Daten Band

Material	Keramikfaserband (Ca-Mg Silikatfaser)
Faserdurchmesser	3.2 µm
Raumgewicht DIN 53420	ca. 140-160 kg/m ³
Einsatzbereich	-20°C bis +900°C (kurzfristig max. 1100°C)
Zugfestigkeit	> 350 kPa
Glühverlust	< 12%
Brandklasse	DIN4102-1: A2 / EN13501-1: A2-S1-d0 / VKF Nr. 22888
Schrumpf	<4% nach 24 Stunden @ 1250°C
Wärmeleitfähigkeit	0.06 W/mK bei 200°C 0.10 W/mK bei 400°C 0.15 W/mK bei 600°C 0.22 W/mK bei 800°C
Oxidierende Eigenschaften	keine
Geruch	keiner

Technische Daten Klebstoff

Kleber	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Vlies Zwischenträger
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Abdeckung	silikonisierte 70 µm LDPE Folie
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut

Allen Daten sind auf Einzelwerte basiert und sind keine Spezifikationen. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.