ASTORkera 25811-03

Keramikfaserband

ASTORkera 25811-03
Asbestfreies, einseitig klebendes Keramikfaserband, hoch temperaturbeständig und mit tiefer **Biopersistenz** (hoher Biolöslichkeit).
Als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen geeignet.

Produkteigenschaften & Anwendungen

- Dichtungsmaterial bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen
- Temperaturbeständig bis ca. 900°C (kurzfristig bis 1200°C)
- Asbestfrei und tiefe Biopersistenz (abbaubar im Körper) – fällt **nicht** unter Richtlinie 97/6/EG Anmerkung Q
- 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 - **die Dicke kann nicht exakt garantiert werden!**
- auch doppelseitig klebend oder nicht klebend lieferbar
- Indikative Lagerzeit: mind. 2 Jahre bei 20°C, 50% r.F

Technische Daten Keramikfaserband

Material	Keramikfaserband (Ca-Mg Silikatfaser)
Raumgewicht DIN 53420	ca. 230 kg/m^3
Einsatzbereich	-20°C bis +900°C (kurzfristig max. 1200°C)
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 Sunden @ 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

Technische Daten Klebstoff

Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Abdeckung	silikonisierte 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.

ASTORtec AG
Zürichstrasse 59
CH-8840 Einsiedeln
Tel +41 55 418 37 37
Fax +41 55 418 37 38
www.astortec.ch