

**FT121**  
**Kera-Band**

Kera-Band

06-05-2024 / V 1

**Beschreibung**

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



**Eigenschaften und Hauptvorteile**

- Dichtungsmaterial bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen
- Temperaturbeständig bis ca. 900°C
- Asbestfrei und hohe Biopersistenz (abbaubar im Körper) - fällt nicht unter Richtlinie 97/6/EG

- Anmerkung 0
- Brandverhalten A2-s1, d0 gemäss EN 13501-1 (nicht brennbar mit Anteilen von brennbaren Baustoffen); entspricht DIN 4102-1 Baustoffklasse A2
  - Einseitig klebend zur vereinfachten Montage

**Verfügbare Farbe**

Weiss

**Weitere technische Angaben.**

Beschreibung	Beschreibung
Glühverlust Band	ca. 8%
Schrumpf Band	<2% nach 24 Stunden @ 1000°C
Abdeckung Kleber	silikonisierte 70 µm LDPE Folie
Alterungsbeständigkeit Kleber	sehr gut

# FT121

## Kera-Band

### Technische Information

Zusammensetzung		Band: Keramikfaserband (Ca-Mg Silikatfaser)
		Klebstoff: Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Vlies Zwischenträger
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-S1,d0 entspricht DIN 4102-1 A2/ nicht brennbar mit Anteilen an brennbaren Stoffen
Wärmeleitfähigkeit		0.05W/mKbei200°C 0.07W/mKbei400°C 0.11 W/mKbei600°C 0.16W/mKbei800°C 0.23W/mKbei 1000°C
Zugfestigkeit		> 650 kPa
Betriebstemperatur		Band: -20°C bis +900°C Kleber: -40°C bis + 100°C

### Gewährleistung

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.nullifire.ch](http://www.nullifire.ch).

### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Vor Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

### Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.