

## THERMA 1200-BIO

hergestellt aus biolöslichen Calcium-Magnesium-Silikat-Garnen

- Packung, rund oder quadratisch geflochten: Abmessungen von 4 bis 110 mm
- Schnur, rund gedreht: Abmessungen von 4 bis 50 mm Ø
- Band, gewebt (auch mit Hohlsaum und/oder Klebeleiste)  
Breiten 10 bis 900 mm. Stärken 2, 3, 4, 5 mm. Mehrlagig vernäht bis ca. 20 mm Dicke lieferbar

### Ausführung:

Glas- oder Chromstahldraht (Standard) verstärkt

### Technische Daten:

Anteil organischer Substanzen: ca. 16% (verglüht beim ersten Aufheizen)

Dauer temperatur: bis 1000 °C mit Chromstahldraht Verstärkung, bis 550 °C mit Glas Verstärkung

gemäß der EU-Richtlinie 97/69/EC als nicht cancerogen klassifiziert

### Chemische Analyse und physikalische Eigenschaften der reinen Faser:

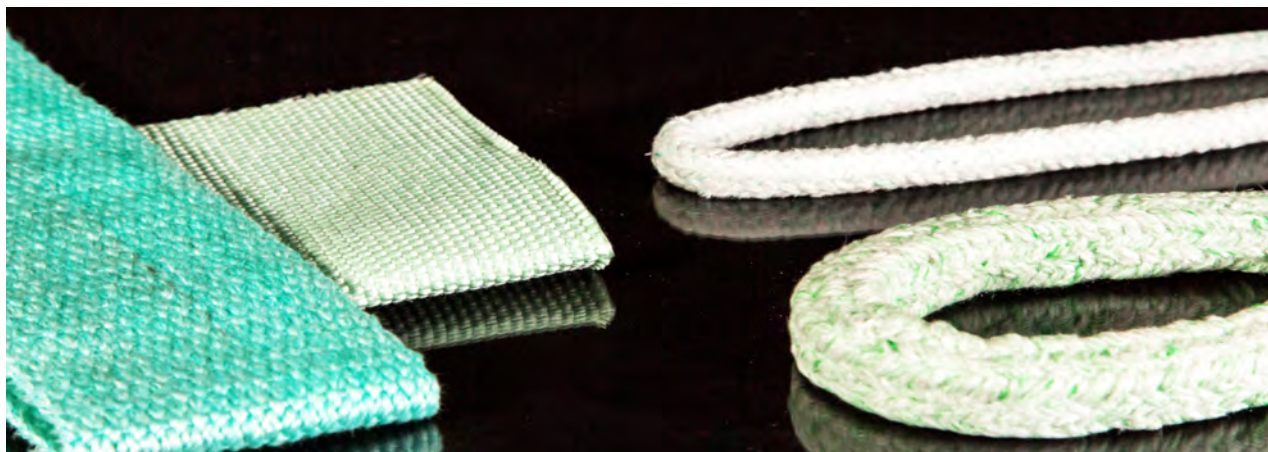
Chemische Analyse: 65% SiO<sub>2</sub>, 31% Ca, 3% MgO, < 1% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Dichte in g/cm<sup>3</sup>: 2,6

Imprägniermittel: ohne

Max Temperatur: 1.200 °C

Schmelzpunkt: ~1.300 °C



Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.