



# PTFE-BAND GASTEC

## PTFE-BAND ZUM ABDICHTEN VON METALL- UND KUNSTSTOFFGEWINDEVERBINDUNGEN



### PRODUKTBESCHREIBUNG

PTFE-Band zum Abdichten von Metall- und Kunststoffgewindeverbindungen.


### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für Wasser, Sauerstoff, Dampf, Kraftstoffe, Lösungsmittel und Säuren. Für Gas: Maximaler Betriebsdruck: 0,2 bar bei einer Umgebungstemperatur zwischen -20 °C bis 135 °C.

### EIGENSCHAFTEN

- 100 % PTFE
- Resistent gegen Chemikalien
- Schimmelbeständig
- Resistent gegen UV-Licht
- Ablösbar
- Sofort belastbar

### ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	Gastec QA: Gewindedichtmittel zum Abdichten von metallischen Rohrverschraubungen, Klasse 0,2 bar. Zertifikat Q 96/055 auf Basis der GASTEC QA-Anforderungen 31.
Normen	
<b>EN 751-3</b>	EN 751-3: Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gasses and hot water. Part 3 Unsintered PTFE Tapes.

### VORBEREITUNG

**Vorbereitung der Oberflächen:** Oberflächen gründlich reinigen und entfetten.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

Das Dichtband fest in Gewinderichtung und Richtung Gewindeende mit 50 % Überlappung anbringen. Die Verbindung montieren ohne dabei zurückzudrehen, um eine Beschädigung des Dichtbands zu vermeiden.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dicke (mm):	0.1 mm
Basis:	PTFE
Chemische Beständigkeit:	Sehr gut
Farbe:	Weiß
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-200 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	260 °C
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 60 Monate ab Herstellung. In ungeöffneter Verpackung zwischen +5°C und +25°C lagern. Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort auf. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.