



## PBGEW (GoldexBand)

<b>Artikelbezeichnung:</b>	<u>PBGEW</u> (PTFE- Gewindedichtband)
<b>Artikelausführungen:</b>	Bandform
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	100 % reines ungesintertes PTFE enthält kein Öl oder Fett



### mechanische Eigenschaften:

- quillt und klebt nicht, Schutz vor Korrosion
- kein Verfallsdatum
- keine Alterung

- resistent gegen Pilzbefall

- demontierbar, verhindert das Festrostern  
(leichtes Ablösen nach Jahren, selbst bei  
Stahlschrauben in Aluminium)

### thermische Eigenschaften:

- nicht brennbar/ nicht entzündbar
- von -240 °C bis 260 °C

### chemischen Eigenschaften:

- beständig gegen aggressivste Medien
- beständig gegen Wasser, Gase, Öle  
Dampf, Chemikalien, Sauerstoff

### Einsatzbereich Gas

- von - 20 °C bis 125 °C und Druck 5 bar

### Einsatzbereich Heißwasser

- Temperaturbereich 125 °C und Druck 7 bar

### Einsatzbereich Flüssiggas

- <= 20 bar

### Einsatzbereich Sauerstoff

- Temperaturbereich 60 °C und Druck 40 bar

### physiologische Unbedenklichkeit:

- nicht Trinkwasser geprüft
- FDA 21 CFR 177.1550 konform

### Prüfungen und Zulassungen:

- **BAM/** Sauerstoff
- **FDA** - konform
- **DVGW** Gas

### Einsatzgebiete:

In nahezu allen Anwendungsbereichen, wie z. B. der Hausinstallation oder der Industrie einsetzbar.

**Dimensionen:** Bandbreite 12, 18, 19, 24, 25, 48 mm

Materialstärken 0,1 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage