

## Technisches Datenblatt



**Gewindedichtbänder aus 100% reinem ungesintertem PTFE. Chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Enthält kein Öl und Fett. Verhindert das Festfrieren (Leichtes Lösen nach Jahren selbst bei Stahlschrauben in Aluminium).**

### Vorteile u. Eigenschaften

- demontierbar
- einfach und schnell anwendbar
- nicht brennbar / nicht entzündbar
- kein Verfallsdatum
- resistent gegen Pilzbefall
- quillt und klebt nicht, Schutz vor Korrosion
- Temperaturbereich -240°C – 260°C
- flüssig, gasförmig und Sauerstoff geeignet
- 10 ≤ DN ≤ 50

### Anwendungsgebiete

Ist nahezu für alle Anwendungsbereiche in der Hausinstallation (Wasser u. Gas), sowie in der Industrie (Dampf, Druckluft, Öle, Chemikalien, Sauerstoff, uvm.) einsetzbar. Nicht Trinkwasser geprüft.

### Prüfungen und Freigaben

1. DVGW Gas  
DVGW Cert Konformitätsbescheinigung ZP 5143  
Einsatzbereich Gas:  
Temperaturbereich -20°C bis +125°C und Druck 5 bar  
Einsatzbereich Heißwasser:  
Temperaturbereich +125°C und Druck 7 bar  
Einsatzbereich Flüssiggas: ≤ 20 bar
2. BAM / Sauerstoff  
II-713/2008-gasförmig / II.1/49 232-flüssig  
Einsatzbereich Sauerstoff:  
Temperaturbereich 60°C und Druck 40 bar
3. FDA 21 CFR Konform

### Anwendung

Das GOLDEXBAND-Gewindeband wird bei Rechtsgewinden rechts- und bei Linksgewinden links herum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende **stramm mit mind. 3(drei) Wicklungen und mit 75% Überlappung auf das Gewinde gewickelt. Der Anzugsmoment beträgt 140 Nm.** Am Gewindeende wird das Band einfach abgerissen und angedrückt. Beim anschließenden Schraubvorgang legt sich das GOLDEXBAND-Gewindeband stramm in die einzelnen Gewindegänge. Das Gewindeband ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überstände oder Enden des Bandes dürfen nicht in die Leitungen ragen.

### Wichtig:

**Die Gewindegänge müssen vorher mit Schleifpapier „gebrochen“ werden.**

### Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

### Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art. -Nr.	Dichte g/m <sup>2</sup>	Dicke mm	Breite x Länge mm x m	VPE
33238	142	0,10	6,3 x 13,3	10
33294	142	0,10	12,7 x 13,3	10
33297	142	0,10	12,2 x 33	10
33299	142	0,10	19,1 x 13,3	10
33236	142	0,10	25,4 x 13,3	10

### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

### Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt