

## Technisches Datenblatt



Patentierter Gewindedichtfaden aus PTFE, zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden bis DN 40 (1 ½“) für Grob- und Feingewinde.

### Vorteile u. Eigenschaften

- demontierbar
- einfach und schnell anwendbar
- nicht brennbar / entzündbar
- kein Verfallsdatum
- resistent gegen Pilzbefall
- quillt nicht, kein austrocknen
- für die Solarinstallation, Kraftstoff- und Ölleitungen geeignet
- bleibt immer weich und biegsam
- resistent gegen Lösungsmittel, Säuren und aggressive Chemikalien, Pilz, Schimmel und Bakterienbefall
- Temperaturbeständigkeit: -200°C - +240°C, Druck 30bar
- +100°C bei Sauerstoff, 100bar bei Heißwasser
- kann sofort unter Druck gesetzt werden
- mit integriertem Schneidmesser
- mit flüssiger Installationshilfe

### Anwendungsgebiete

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

### Prüfungen und Freigaben

- DIN – DVGW für Gas nach EN751-3 FRp und GRp und DIN 30660, Prüfung bis 100 bar mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und mit Heißwasser (NV-5143BP0261)
- Rückdrehung bis 45 Grad
- Trinkwasser Prüfung gemäß KTW Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- WRC Zulassung für Großbritannien (Ref. 0212515)
- ASTM F423 Dampf- und Kaltwasserzyklus geprüft
- BAM geprüft für Sauerstoff, Flüssig: bis 30 bar/ +100°C (Anwendung **ohne** Gleitmittel/ Gasförmig mit Gleitmittel)
- UL Listed: Dichtungsmaterial 19 BN File MH26734, bis max. 1 ½“, für Rohrleitungen in Verbindung mit Benzin, Petroleum, Butan, Naphtha, Gas (<300 psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, klasse „20“

### Anwendung

Beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln, 2-3 Tropfen des Gleitmittels auf den Faden geben und verteilen, besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen; **Folgende Richtlinie des Herstellers beachten!** Bei ½“ mind. 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen; Bei 1 ½“ mind. 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen; Für andere Abmessungen die Wicklung entsprechend anpassen. Die Anzahl der Wicklungen ist abhängig von Größe und Gewindestärke. Im Zweifelsfall mehr aufwickeln.

### Haltbarkeit und Lagerung:

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

### Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art. -Nr.	Gebinde	VPE
24013	175 m	12

### 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

