

PTFE-Gewindedichtfaden



Technisches Datenblatt



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

Vorteile u. Eigenschaften

Demontierbar, 45 Grad rückdrehbar

Einfach und schnell anwendbar, mit integriertem Messer

Nicht brennbar / entzündbar

Unbegrenzt haltbar

Für Metall- und Kunststoff-Gewinde geeignet

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

Anwendungsbereiche

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)
- 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.

Bei ½" mind. 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen

Bei 1 ½" mind. 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen

Für andere Abmessungen die Wicklungen 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 & Verpackungseinheiten

Art. -Nr.	Gebinde	VPE
24035	150 m	12

PTFE-Gewindedichtfaden



Technisches Datenblatt

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