

# ULITH-240-GEWINDEDICHTFADEN

Art-Nr. 240306



## ULITH-Technisches Datenblatt

- Ersetzt alle anderen Dichtungsmittel
- Kein Verfallsdatum
- Resistent gegen nahezu alle Medien
- Enorme Zeitersparnis und kostengünstig



Patentierter Gewindedichtfaden aus 100% Polytetrafluoroethylene (PTFE) zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden.

## TECHNISCHE DATEN

Abmessung	175m-Spule
PTFE-Anteil	>99,5%
Temperaturbeständigkeit*	-200°C bis +240°C
frei von	Chlorid, Silikon, Halogenen, Weichmacher, Cadmium, synthetischen Ölen und Fetten, PCB, PCP, PCT Lackbenetzungsstörenden Substanzen, Asbest, Benzol, Ionen

\*durch unterschiedliche Medien und Druckstufen können sich die Werte ändern

## VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

### Eigenschaften

- Bildet beim Verbinden der Gewinde einen PTFE-Film in der exakt benötigten Stärke
- Absolute chemische Resistenz gegen die aggressivsten Chemikalien, Lösungsmittel und Säuren
- Einsetzbar bei Temperaturen von -200°C bis +240°C
- Nicht entzündbar und nicht brennbar

### Vorteile Material

- Kein Verfallsdatum
- Resistent gegen Pilz- Schimmel-, Bakterienbefall, enzymatische und mikrobiologische Angriffe, Oxydation
- Absolut inert, bleibt immer weich und biegsam

### Vorteile Anwendung

- Enorme Zeitersparnis und kostengünstig
- Sofort einsetzbar bei Metall- und Kunststoffverbindungen
- Wird wahllos umwickelt
- Installation direkt aus dem handlichen Spender mit einzigartigem Messer
- Ersetzt alle anderen Dichtungsmittel

- Einsetzbar bei Stickstoff



## **FREIGABEN**

- DIN-DVGW für Gas nach EN751-3 FRp und GRp und DIN 30660 (NV-5143BP0261)
- Rückdrehung bis 45° vom DVGW getestet und zertifiziert
- DVGW-Prüfung bis 100 bar mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser in Anlehnung an EN751-3 FRp und GRp (getestet bei 23°C)
- Trinkwasser-Prüfung gemäß TZW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- WRC-Zulassung für Großbritannien (Ref. 0212515)
- ASTM F423 Dampf & Kaltwasserzyklustest bestanden
- BAM-geprüft für Sauerstoff, gasförmig: bis 30 bar / 100°C (Anwendung mit Gleitmittel)
- BAM-geprüft für Sauerstoff, flüssig: bis 30 bar / 100°C (Anwendung ohne Gleitmittel)
- UL Listed: Dichtungsmaterial 19BN File MH26734, bis max. 1 1/2", für Rohrleitungen in Verbindung mit Benzin, Petroleum, Propan, Butan, Naphta, Gas (<300psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, klasse "20"
- WRAS

## **ANWENDUNG**

- Beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln
- 2-3 Tropfen des Gleitmittels (im unteren Stopfen des Spenders) auf den Faden geben und verteilen. Das Gleitmittel ist biologisch abbaubar und absolut unbedenklich
- Besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen
- Folgende Richtlinien vom Hersteller beachten:
  - 1/2" 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen
  - 1 1/2" 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen
- Für andere Abmessungen Wicklungen entsprechend anpassen

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen.  
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar und haben rein informativen Charakter.  
Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

**WBV GmbH & Co.KG • Am Landhagen 50 • 59302 Oelde • Tel. 02522 - 79-0 • Fax 02522 - 79-106**  
**E-mail: [twines@wbv-worldwide.com](mailto:twines@wbv-worldwide.com)**