

# PTFE-GEWINDEDICHTBAND GOLDEN

Ulith-HD

Art.-Nr. 240.064



## ULITH-Technisches Datenblatt

- Beständig gegen nahezu alle Chemikalien
- Versprödet, quillt und klebt nicht
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Unbrennbar
- Einsatzbereich von -240°C bis +260°C
- Lebensmittelecht



PTFE-Gewindedichtband, mit hoher Dichte zum Gebrauch für metallene Gewindeverbindungen. Zur problemlosen Abdichtung von Gewinden bei nahezu allen Medien.

## TECHNISCHE DATEN

Abmessung	0,1 x 12,7mm x 12m
PTFE-Anteil	>100 %
Temperaturbeständigkeit*	-240°C bis +260°C
Dichte	ca. 1,0g/cm <sup>3</sup> lt. UL-Zertifizierung/Protocol.
Farbe	gelb
	R10D10G
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	

## EINSATZBEREICHE

PTFE-Gewindedichtband Ulith-HD ist einsetzbar bei:

- Benzin
- Petroleum
- Propan
- Butan
- Erdöl
- Benzol
- Kerosin
- Erdgas (max Druck 300 PSIG)

je nach Medium, Rohrleitung und Größe des Gewindes, einsetzbar bis ca. 100 bar (Eigenversuche sind erforderlich)  
(bei 200°C bis max 16 bar)

Bei allen anderen Einsatzbereichen, Druckstufen und Medien empfehlen wir entsprechende Eigenversuche.



## **ANWENDUNG**

Gewinde reinigen. Das PTFE-Gewindedichtband wird bei Rechtsgewinden rechts und bei Linksgewinden links herum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende stramm und mit 100% Überlappung auf das Gewinde gewickelt. Am Gewindeende wird das Band abgerissen oder abgeschnitten und angedrückt. Beim anschließenden Schraubvorgang legt sich das Gewindeband stramm in die einzelnen Gewindegänge. Das Gewindeband ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überstände oder Enden dürfen nicht in die Leitung ragen.

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.