

Fermit FRp PTFE Band



Technisches Datenblatt



Gewindedichtbänder aus ungesinterem PTFE. Chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Enthält kein Öl und Fett. Verhindert das Festrosten (Leichtes Lösen nach Jahren selbst bei Stahlschrauben in Aluminium). Für Metall und Kunststoffgewinde geeignet.

Vorteile u. Eigenschaften

- demontierbar
 - einfach und schnell anwendbar
 - nicht brennbar / nicht entzündbar
 - kein Verfallsdatum 100% PTFE
 - resistent gegen Pilzbefall
 - quillt und klebt nicht, Schutz vor Korrosion
 - DN ≤ 10
- Temperaturbereich -240°C – 260°C

Anwendungsgebiete

Verwendung bei allen Sanitär- und Heizungskreisläufen im Kalt- und Warmwasserbereich sowie bei Gasleitungen.

Prüfungen und Freigaben

- DVGW geprüft, Gas und Wasser nach DIN EN 751-3

- Temperaturbereich Trinkwasser +95°C Druck 16 bar
- Temperaturbereich Heißwasser +125°C Druck 7 bar
- Temperaturbereich Gas -20°C bis +125°C Druck 5 bar
- Flüssiggas Druck 20bar

Anwendung

Das FRp-Gewindedichtband (FEINGEWINDE) wird bei Rechtsgewinden rechts- und bei Linksgewinden linksherum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende **stramm und mit 50 % Überlappung auf das Gewinde gewickelt**: Am Gewindeende wird das Band einfach abgerissen und angedrückt. Beim anschließenden Schraubvorgang legt sich das FRp-Gewindeband stramm in die einzelnen Gewindgänge. Das Gewindeband ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überstände oder Enden des Bandes dürfen nicht in die Leitungen ragen.

Haltbarkeit und Lagerung:

unbegrenzt haltbar
Lagertemperatur zwischen -15°C bis 60°C

Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Dichte g/m ²	Dicke mm	Breite x Länge mm x m	VPE
24010	60	0,10	12 x 12	250

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