

Technisches Datenblatt



Gewindedichtband aus ungesintertem PTFE. Chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Enthält kein Öl und Fett. Verhindert das Festrostern (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 -200°C – 260°

Anwendungsgebiete

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

Prüfungen und Freigaben

1. DIN-DVGW NG-5143CL0270
KTW-BWGL, KIWA-20-DW-10000

Einsatzbereich Wasser: Trinkwasser warm und kalt
Temperaturbereich +85°C und Druck 16 bar
Einsatzbereich Heizung:
Temperaturbereich +125°C und Druck 7bar
Einsatzbereich Gas:
Temperaturbereich -20°C bis +125°C und Druck 5 bar
Flüssiggas Druck: 20 bar

2. BAM / Sauerstoff
Gasförmig-flüssig BAM 19034938 I/2019 60° C
Pa1 Pe 25 bar

Einsatzbereich Sauerstoff:
Temperaturbereiche: bis 60°C und Druck 25 bar

Anwendung

Das FRp-Gewindedichtband (FEINGEWINDE) wird bei Rechtsgewinden rechts- und bei Linksgewinden links herum 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 Gewindegänge. Das Gewindeband ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überstände oder Enden des Bandes dürfen nicht in die Leitungen ragen.

Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit

Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Dichte g/m ²	Dicke mm	Breite x Länge mm x m	VPE
33211	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

