

Druckdatum: 25.03.2026

Wekem PTFE Gewindedichtband WZ 50 GT Golden Tape**Technisches Datenblatt**

Erstellungsdatum: 26.11.2024 - Seite:1/1

Version: 1.1

Produktbeschreibung:

WZ 50 GT Golden Tape zeichnet sich durch seine hohe Dichte und gelbliche Einfärbung aus. Zum Abdichten von Gewindeverbindungen in Industrie und Handwerk. Beständig gegen aggressive Medien wie Benzin, Petroleum, Propan, Butan, Erdöl, Benzol, Kerosin, Erdgas (max. Druck 300 PSIG). Extrem schnell und einfach zu verarbeiten, sehr ergiebig, quillt und klebt nicht, ist unbrennbar und lebensmittelecht. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -240 °C bis +260 °C.

Zulassung für gasförmigen Sauerstoff - BAM geprüft. (max. 40 bar, max. +60 °C)

Produktvorteile:

- Zulassung für gasförmigen Sauerstoff - BAM geprüft (max. 40 bar, max. +60 °C)
- hohe Dichte
- beständig gegen aggressive Medien
- sehr ergiebig
- unbrennbar

Physikalische Eigenschaften:

Abmessung: 0,10 mm x 12,7 mm x 12 m

PTFE Anteil: >99,5 %

Dichte: ca. 1 g/cm³

Temperatureinsatzbereich *: -240 °C bis +260 °C

Frei von: Chlorid, Silikon, Halogenen, Weichmacher, Cadmium, synthetischen Ölen und Fetten, PCB, PCP, PCT, Asbest, Benzol

* durch unterschiedliche Medien und Druckstufen können sich die Werte ändern

Haltbarkeit:

60 Monate bei +20 °C

Verarbeitungshinweise:

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.

Hinweis:

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.

Verpackung:

WZ 50 GT Golden Tape: VPE: 10 Rollen, 200 Rollen pro Karton, 1.000 Rollen pro Umkarton

Artikel-Nummer: 6111500120012

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.