

KOLMAT® FIBRE SEAL EN/DE/ES

IMPRÄGNIERTES, FASERVERSTÄRKTES DICHTUNGSBAND


Jörg Krüger GmbH

Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

VERARBEITUNG

Verbrauch: Siehe Tabelle:


Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS	Ø INCHES IN ZOLL PULGADAS	# WINDINGS WICKLUNGEN VUELTAS
1/4	2 - 3	1 1/2	5 - 6
3/8	2 - 3	2	5 - 6
1/2	3 - 4	2 1/2	6 - 7
3/4	4 - 5	3	6 - 7
1	4 - 5	4	7 - 8
1 1/4	5 - 6	6	7 - 8

PRODUKTBESCHREIBUNG

Imprägniertes, faserverstärktes Dichtungsband.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Abdichten konischer und zylinderförmiger Gewindeverbindungen aus Metall und Kunststoff. Neben anderen Einsatzmöglichkeiten u. a. geeignet für (Trink-)Wasser, Dampf, Gas, Flüssig- / Auto-Gas, Glykol, (Druck-) Luft sowie verdünnte Säuren und Laugen. Anwendbar auf Kupfer, Messing, (verzinktem) Stahl, Edelstahl, Chrom, Zink, PVC, CPVC und ABS. Gas: bis zu 5 bar Druck bei -20 °C bis +70 °C. Wasser(-dampf): bis zu 16 bar Druck bei +95 °C, bis zu 7 bar Druck bei +130 °C. Nicht geeignet für Sauerstoff.

EIGENSCHAFTEN

- Universal
- Faserverstärkt
- Einstellbar 180°
- Demontierbar

ZULASSUNGEN/NORMEN

DVGW: Gewindedichtmittels für Gas- und Wasserversorgung. Zertifikat NG-5142CL0112 (EN 751-2).

Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.

KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.

WRAS-Kennzeichnung: Für Trinkwasser zugelassen. WRAS-Zertifikat (BS 6920).

EN 751-2: Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 2. Nichtaushärtende Dichtmittel.

Gebrauchsanleitung:

1. Die Oberflächen reinigen und entfetten. Glatte Oberflächen wie z. B. Messing, Edelstahl und Chrom müssen zunächst angeraut werden. 2. Die dunkelgrüne Seite des Bands um das Gewinde legen, eng umwickeln und dann fest in Richtung des Gewindes wobei 50 % des Bands überlappen sollten. Sollte es nicht möglich sein, 50 % überlappen zu lassen, bitte 2-3 Mal umwickeln und dann das Band fest anziehen, sodass es in das Schraubgewinde gedrückt wird. Sollte es zu locker sitzen, ist es ggf. nötig, das Band noch einige Male mehr um das Gewinde zu wickeln. 3. Montage der Gelenkverbindung. Das Gelenk lässt sich mindestens bis auf 180° einstellen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -50°C - +160°C

Chemische Beständigkeit: Beständig gegen Flüssig- / Auto-Gas, Glykol und verdünnte Säuren und laugen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Imprägniertes, faserverstärktes Band

Farbe: Grün

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 36 Monate im Falle einer nicht geöffneten Verpackung und bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Den Behälter bitte ordentlich verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.