KOLMAT® FIBRE SEAL

IMPRÄGNIERTES, FASERVERSTÄRKTES GEWINDEDICHTBAND

PRODUKTBESCHREIBUNG

Imprägniertes, faserverstärktes Gewindedichtband.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Abdichten von kegelförmigen/konischen und zylindrischen Metall- und Kunststoff-Gewindeverbindungen. Geeignet für (Trink) Wasser, Dampf, Gas, LPG, Glykol, (Druck) Luft, verdünnte Säuren und Basen, etc. Geeignet für z.B. Kupfer, Messing, (verzinkter) Stahl, Edelstahl, Chrom, Zink, PVC, PVC-C und ABS. Gas: Bis zu 5 bar Druck bei Temperaturen zwischen -20 °C und +70 °C Wasser (Dampf): bis zu 16 bar Druck bei Temperaturen bis +95 °C, bis zu 7 bar Druck bei Temperaturen bis +130 °C.
Nicht geeignet für Sauerstoff und (konzentrierte) Chemikalien.

EIGENSCHAFTEN

· Faserverstärkt
· Nachkorrigierbar > 180°
· leicht wieder entfernbar

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
kiwa	KIWA: Zugelassen für Trinkwasser. Zertifikat 99503.
GASTEC QA	Gastec QA: Gewindedichtmittel zum Abdichten von metallischen Rohrverschraubungen, Klasse 8 bar. Zertifikat Q 014/006 auf Basis der GASTEC QA Anforderungen 31-2.
ACS	ACS: In Übereinstimmung mit den Positivlisten der ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Zertifikat IPL 16 CLP NY 028.
KVBG	KVBG/ARGB: Entspricht den Anforderungen.
WRAS APPROVED MATERIAL	WRAS: Zugelassen für Trinkwasser. WRAS-Zertifikat (BS 6920).
DVGW	DVGW: Dichtmittel fur Gewindeverbindungen fur die Gas-und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5142CL00112

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

VERARBEITUNG

Verbrauch: Siehe Tabelle:
Gebrauchsanleitung:
1. Oberflächen reinigen und entfetten. Glatte Oberflächen, wie Messing, Edelstahl und Chrom müssen vorher angeschliffen werden. 2. Die dunkelgrüne Seite des Dichtbandes in Gewinderichtung auf das Gewinde legen und durch Umwickeln mit 50 % Überlappung auf dem Gewinde fixieren und festziehen. Wenn bei kurzen Gewinden keine ausreichende Überlappung möglich ist, das Band nach 2-3 Windungen festziehen. 3. Montieren Sie die Verbindung. Die Verbindung ist bis mindestens 180° nachkorrigierbar.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Imprägniertes mit Fasern verstärktes Dichtungsband
Farbe:	Grün

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 36 Monate haltbar in ungeöffneter Verpackung bei einer Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C. Schließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

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.