

RUBAN D'ETANCHEITE

FUNKTION

Band aus 100% ungesintertem PTFE zur Abdichtung von Gewindeanschlüssen aller Art aus Metall, für eine einfachere Demontage.

- Abdichtung von Wasserkreisläufen.
- Abdichtung von Kreisläufen, die zum menschlichen Verzehr bestimmtes Wasser führen (Trinkwasser).
- Abdichtung von warm- und kaltwasserführenden Leitungen in Sanitärbereich und Heizungsbau.

Gütezeichen und Zulassungen

- **Entspricht Norm EN 751-3: "Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder".**
- **In den Positivlisten aufgeführter Rohstoff (Übersicht 8): darf folglich in Trinkwassernetzen verwendet werden (für den menschlichen Verzehr bestimmtes Wasser).**

Technische Daten

Bezeichnung	Dichtband (Standard)	Dichtband für große Rohrdurchmesser
Farbe	Weiß	Weiß
Breite	12 mm	19 mm
Dicke	0,075 mm	0,2 mm
Dichte / flächenbezogene Masse	0,4	0,4
Flächenbezogene Masse	30 g/m ²	80 g/m ²
Einstufung nach Norm EN 751-3	F: Feingewinde ((DN ≤ 10) das heißt für Gewindeanschlüsse bis zu 3/8 " (12 x 17)	G: Grobgewinde (10 < DN ≤ 50) das heißt für Gewindeanschlüsse von 3/8 " (12 x 17) bis 2" (50 x 60)
Gewindetyp	geeignet für Gewindeanschlüsse konisch/zylindrisch und konisch/konisch (ISO 7-1)	
Druck maximal /Temperatur maximal	15 bar und 120°C bei Wasser (mit oder ohne Additive). Das Material PTFE allein weist von -260°C – +260°C eine gute Formbeständigkeit auf.	
Druckbeaufschlagung	Sofort.	
Organoleptische Eigenschaften	Hat keine geschmackliche Auswirkungen auf das Wasser.	
Chemisch inertes Verhalten	Unempfindlich gegenüber Mikroorganismen, Additiven und Waschmittellaugen.	
Neupositionierung	Nein (Achtung zum Beispiel bei in der Nähe befindlichen Ventilen, deren Bedienung eine Bewegung der Verbindungen zur Folge haben kann)	
Demontage	Einfach.	

Anwendung

Vorbereitung

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –
Frankreich
Tel: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

- Die Anschlüsse müssen sauber, trocken und fettfrei sein.

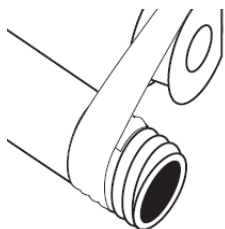
Gebrauchsanweisung

- Das Band in Gewinderichtung mit einer Überlappung von 50% um die Außengewinde wickeln.
- Beim Umwickeln das Band nicht stark spannen.
- Zum Ende des Umwickelns, abschneiden und Band an die Gewinde andrücken.
- Je nach Anwendung mit 50 bis 150 N.m vorspannen.
- Erneute Druckbeaufschlagung kann sofort erfolgen.

Verbrauch

Ungefähre Anzahl der Gewindeanschlüsse, die mit einem Meter Dichtband ausgeführt werden können	12 mm breites Band	19 mm breites Band
3/8"	8	-
1"	-	5

Tipp



Wird die Rolle so gehalten, wie auf obigem Bild dargestellt, lässt es sich vermeiden, das Band beim Anbringen zu weit abzurollen.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

Anmerkungen

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, Vorversuche unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es können sich abhängig von der Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Kenntnisstand unangekündigt Änderungen am vorliegenden Dokument ergeben. Wir empfehlen daher, jeweils unter <http://www.geb.fr/fiches.php> zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –
Frankreich

Tel: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr