

Tangit

Tangit UNi-LOCK Gewinde-Dichtfaden

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Trinkwasser und Gas freigegeben
- ▶ Für Gewinde bis 4" Außendurchmesser
- ▶ Einfach nachjustierbar
- ▶ Schnell und einfach zu montieren
- ▶ Dichtwirkung unmittelbar nach Montage

EINSATZBEREICHE

- Ermöglicht das Dichten von konisch/zylindrischen Gewindeverbindungen nach ISO 7/1
- Wasser und Gasversorgung
- Metallgewinde bis 4" Außendurchmesser
- Kunststoffgewinde bis 1 ½ Außendurchmesser

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Vorbereitung des Rohrgewindes:

Falls notwendig ist ein metallisches Gewinde mit einer Bürste zu säubern.

Es wird empfohlen, metallisches Gewinde vor dem Wickelvorgang mit z.B. einem Sägeblatt, anzurauen.

VERARBEITUNG

Faden zunächst quer zum Gewinde auflegen, anschließend den Faden in Gewinderichtung (über den querliegenden Faden hinweg), beginnend am Gewindeanfang, auf das Rohrgewinde wickeln. Für eine optimale Funktion sollte der Faden nicht direkt in die Gewindegänge gewickelt werden. Der Faden kann mittels der Schneidevorrichtung abgeschnitten werden.

Im Inneren des Behältnisses ist der Faden spiralförmig aufgewickelt und lässt sich dadurch problemlos herausziehen und auf das Gewinde aufbringen.

Es muss sichergestellt werden, dass das Produkt mit Spannung aufgewickelt wird.



Verbrauch/Reichweite:

Rohrdurchmesser Metall (Zoll)	Anzahl der* Wicklungen	max. Anzahl der Verbindungen (bei 160 m)
½	6–8	400
1 ½	7–9	275
1	8–12	192
1 ½	10–15	105
2	15–25	57
2 ½	20–30	34
3	25–35	23
3 ½	30–40	17
4	35–45	12

* Diese Angaben sind Richtwerte. Bei Gewinden, die nicht gemäß DIN 2999-1 bzw. ISO 7/1 hergestellt sind, können die Wicklungszahlen nach oben oder unten variieren. Bei Kunststoffgewinden verdoppelt sich die Anzahl der Wicklungen.

FACHINFORMATION

Kurzzeichen / Gebindegrößen

TIF21 20 Spenderdosen à 160 ml

WICHTIGE HINWEISE

Lagerung:

Bei einer Langzeitlagerung sind die Behälter an einem kühlen, trockenen Standort aufzubewahren.

Lagerstabilität:

Die Lagerstabilität beträgt mind. 3 Jahre nach Abfüllung. Das Abfülldatum ist offen auf der Dose und dem Transport-Karton gedruckt.

Freigaben:

Das Produkt wurde getestet und entspricht der EN 751-2 für ein nicht härtendes Dichtmittel der Klasse Arp, welche die Grundlage für die DVGW-Freigabe ist.

Tangit UNi-LOCK wurde für den Einsatz in Trinkwasserleitungen bei Kalt-/Heißwasseranwendungen, freigegeben. Zertifikate finden Sie bitte unter www.tangit.de im Downloadbereich.

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

Es sind keine gesonderten Schutzmaßnahmen erforderlich.

ENTSORGUNG

Produktreste können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/EAK-Code auf Anfrage. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyamid-Faden, beschichtet mit silikonhaltiger, inerte Paste
Temperaturbeständigkeit:	–20 °C bis +130 °C Gas: –20 °C bis +70 °C Heißwasser: bis +130 °C Trinkwasser: bis +85 °C
Druckbereich:	Gas: ≤ 5 bar Heißwasser: ≤ 7 bar Trinkwasser: ≤ 16 bar
Widerstandsfähigkeit:	Das Produkt ist beständig gegenüber Gasen der 1., 2. und 3. Familie (3. Familie in der Gasphase), heißem und kaltem Wasser, Gaskondensaten und Druckluft. Nicht geeignet bei reinem Sauerstoff und/oder sauerstoffangereicherten Systemen, Chlor, stark oxydierende Medien sowie Treibstoffe, Diesel oder Heizöl.
Zulassungen:	Trinkwasser und Gas freigegeben – KTW – DVGW – ÖVGW

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.

Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50 % relative Luftfeuchte.

Bei anderen Klimabedingungen Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach, D-40191 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 / 797-0

Internet: www.tangit.de



Qualität für Handwerker