



## Fișă tehnică

# Tangit UNI-LOCK

## Fir etanșant pentru tubulaturi.

### I. Materialul

**Denumirea produsului:**

Tangit UNI-LOCK Fir etanșant pentru tubulaturi.

**Tipul materialului:**

Fir din fascicul de fibre de poliamidă cu îmbrăcămintă prealabil aplicată.

**Destinație:**

Etanșantul pentru tubulaturi Tangit UNI-LOCK este un material de uz general pentru etanșarea țevelor filetate. Se utilizează pentru etanșarea elementelor filetate (ISO 7-1) de tipul racordurilor pentru țevi și armăturilor cu filet conic / cilindric. Gama de aplicare include țevi de alimentare cu apă rece și caldă (până la +130°C), precum și țevi de gaze. Firul etanșant deosebit de eficient pentru racordurile filetate care necesită etanșarea imediată după montare sau mici ajustări înainte de utilizare.

**Ambalare:**

Blister 20 m,  
Bobina 160 m

### II. Caracteristici

**Date tehnice:**
**Materii prime:**

Firul: poliamidă

Îmbrăcămintea: pastă siliconică de acoperire (brevetată Henkel)

Temperatura de utilizare: între -20°C și +130°C

Rezistență: Rezistă la gaze din clasa 1, 2 și 3 (clasa 3 în stare gazoasă), apă rece și caldă, gaze condensate, aer comprimat și uleiuri industriale. Nu este destinat utilizării pentru oxigen pur și / sau sisteme cu conținut mare de oxigen, clor, medii puternic oxidante precum și carburanți, motorină și gaz lampant.

Diametrul țevelor (metalice):	Numărul de înfășurări*:	Număr maxim de racorduri (bobină de 160 m):
1/2"	6-7	400
3/4"	7-9	275
1"	8-12	192
1 1/2"	10-15	105
2"	15-25	57
2 1/2"	20-30	34
3"	25-35	23
3 1/2"	30-40	17
4"	35-45	12

\* Acestea sunt valori orientative. În cazul filetelor care nu sunt realizate conform DIN 2999-1 și ISO 7/1, numărul de înfășurări poate să difere. La etanșarea filetelor de plastic, numărul de înfășurări se dublează.

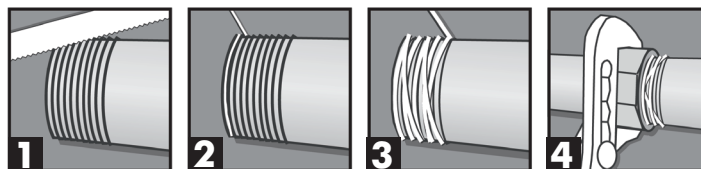
### III. Instrucțiuni de utilizare

#### Pregătirea filetului țevii:

Filetele metalice trebuie curățate cu o perie, dacă este cazul. Se recomandă aspirarea filetelor metalice, de exemplu, cu o pânză de bomfaier, înainte de a înfășura firul de etanșare în jurul lor.

#### Aplicarea firului de etanșare:

Mai întâi, puneți firul în partea laterală a filetului, apoi înfășurați firul în sensul filetării (peste firul lateral), pornind dinspre capătul țevii. Pentru o performanță optimă, șanțurile filetului trebuie umplute fără a acoperi complet proeminențele acestuia. A se vedea tabelul cu numărul de înfășurări în funcție de diametrul țevii. Firul poate fi tăiat cu ajutorul marginii tăioase încorporate. Firul este înfășurat în spirală în interiorul bobinei. De aceea, este ușor de desfășurat și aplicat pe filet. Aveți grijă să tensionați firul la înfășurarea sa pe filet. Etanșarea se păstrează chiar dacă îmbinarea se rezonează.



### IV. Condiții de utilizare

#### Gaz:

presiune de funcționare: 0,5 MPa  
temperatura de aplicare: de la -20°C la +70°C

#### Apă potabilă:

presiune de funcționare: 1,6 MPa,  
temperatura de aplicare: până la +95°C

#### Apă fierbinte:

presiunea de funcționare: 0,7 MPa,  
temperatura de aplicare: până la +130°C.

### V. Instrucțiuni speciale

#### Depozitarea:

Bobinele trebuie păstrate închise după utilizare. În cazul depozitării pe termen lung, produsul trebuie ținut într-un loc uscat și răcoros.

#### Aprobări:

Produsul a fost testat și s-a constatat conformitatea sa cu EN 751-2 pentru materiale de etanșare din clasa ARP. Aceasta constituie baza pentru omologarea DVGW (certIFICATE nr. DV-5142AU2491). Produsul a fost aprobat pentru utilizarea pe conducte de apă potabilă (țevi de alimentare cu apă rece și caldă). Este de asemenea aprobat pentru apă potabilă conform BS 6920 (1996). Copiile certificatelor de aprobare pot fi obținute de la Centrul de Asistență Tehnică local.

#### Termenul de valabilitate:

Termenul de valabilitate: 24 de luni de la data producției. Această dată este indicată atât pe bobina / blister, cât și pe cutia de carton pentru transport.

#### Internet:

[www.tangit.com](http://www.tangit.com)  
Această fișă de date tehnice are la bază experiența și cunoștințele noastre actuale.

#### Rețineți:

Informațiile de mai sus au doar caracter general. Întrucât materialele și condițiile pot să difere pentru fiecare aplicație și, ca atare, sunt în afara controlului nostru, recomandăm ca utilizatorul să efectueze de fiecare dată suficiente probe pentru a se asigura că produsul nostru este adecvat. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru rezultatele aplicării concrete pe baza informațiilor și instrucțiunilor din această fișă.