



Tangit UNI-LOCK

I. MATERIÁL

Označenie výrobku:

Tangit UNI-LOCK Tesniace vlákno

Oblasť použitia:

Tangit UNI-LOCK je univerzálne tesniace vlákno (polyamidová niť), pokryté ochrannou inertnou pastou na utesňovanie závitov potrubí. Produkt je vhodný na utesňovanie potrubí na pitnú vodu aj plyn. Poskytuje okamžité utesnenie ihneď po montáži.

Veľkosť balenia:

Ergonomický obal: 80 m

Predajná jednotka:

TIF 20 ks po 80 m

II. ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- Vhodný pre kovové a plastové kónické a cylindrické závitov do priemeru 6 palcov (liatina, oceľ, mosadz, meď, chrómované, niklové a ostatné galvanizované povrchy, nerez a plastové diely) do teploty + 130 °C.
- Použiteľný pre pitnú vodu a odpadovú vodu (teplú aj studenú), plyn, tlakový vzduch a priemyselné oleje.
- *Atesty:* Pitná voda: schválené Ministerstvom zdravotníctva SR: 9905/2001/ÚPKM a Štátny zdravotný ústav 3921/2001/446
- Plyn: Výskumný ústav zväračský, osvedčenie č. OS-03/2001
- Korigovateľný, bez poškodenia vlákna. Maximálne do 45°
- Ihneď tesniaci.
- Rýchlo a jednoducho aplikovateľný.
- Nie je dráždivý.

Technické údaje:

Trieda závitových spojov:	Arp
Chemický typ materiálu:	netvrdnúce polyamidové vlákno, pokryté inertnou pastou
Médium:	voda, plyny I., II. a III. triedy (okrem LPG v kvapalnej fáze)
Farba:	biela
Prevádzkový tlak:	Do 0,5 MPa
Prevádzková teplota:	-20°C až +70°C

III. SPRACOVANIE

Príprava materiálu:

Pred použitím zdrsniete povrch závitov pílkou na kov.

Aplikácia tesniaceho vlákna:

Napnuté tesniace vlákno navijajte od začiatku v smere závitov. Na dosiahnutie optimálnej funkčnosti nemusí byť vlákno priamo umiestnené do závitov.

do drážky závitov. Dodržujte odporúčaný počet návinov, vzhľadom na veľkosť závitov. Spoj je možné korigovať bez porušenia kvality tesniaceho vlákna. Ak dôjde k roztrhnutiu vlákna, tesniť naďalej ako neporušené. Pri aplikácii tesniaceho vlákna na plastové závitov je potrebné naviniť o 30 % vlákna viac ako je uvedené v nasledovnej tabuľke.

Počet aplikácií:

Závit:	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
Počet návinov:	6-7	7-9	8-12	10-15	15-25	20-30	25-35	30-40	35-45

IV. NEPREHLIADNITE**Dôležité upozornenie:**

Tangit UNI-LOCK Tesniace vlákno nesmie byť použitý na tesnenie závitov potrubí na prenos čistého kyslíka alebo kyslíka bohatého na systémy na chlór alebo ostatné silne okysličené materiály, na palivo, naftu alebo vykurovací olej.

Skladovanie:

V suchom a chladnom prostredí.

Minimálna trvanlivosť:

24 mesiacov od dátumu výroby.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.