



## Tangit Uni-Lock

### Tesniace vlákno na závit

#### POPIS PRODUKTU

Univerzálna polyamidová niť pokrytá internou ochrannou pastou, ktorá je zabalená v ergonomicky vhodnom obale z plastu, určená na utesňovanie závitov potrubia. Tento produkt je vhodný tiež na tesnenie potrubia na pitnú vodu a plyn. Poskytuje okamžité utesnenie ihneď po namontovaní.

#### VLASTNOSTI

- Spĺňa normu ČSN/EN751 - 2 trieda ARp
- Odpovedá medzinárodným normám BS 6920 a odporúčaniam KTW na teplú a studenú vodu.

#### OBLASŤ POUŽITIA

- Na kovové a plastové závit do priemeru 6 palcov (liatina, oceľ, mosadz, meď, chromované, niklované a ďalšie galvanizované povrchy, nerez a plastové diely) do teploty 130 °C.
- Na pitnú vodu a odpadovú vodu (teplú a studenú), plyn, tlakový vzduch a priemyselné oleje.

#### SPRACOVANIE

Vlákno sa navíja križom cez závit. Na splnenie optimálnej funkcie, drážky závitú nemusia byť vyplnené. Odporúča sa zdrsníť závit kovovej rúry pilou na kov. Ak by aj došlo k pretrhnutiu vlákna, naďalej bude tesniť ako neporušené. Uťahnutie je možné korigovať bez porušenia kvality tesnenia. Korekcia spoja do potrebnej polohy po utiahnutí závitú je obmedzená - možná len v minimálnom rozsahu. Používajte odporúčanú dĺžku vlákna na danú veľkosť závitú.

#### NEPREHLIADNITE

Tento produkt nesmie byť použitý na čistý kyslík alebo na kyslík bohaté systémy, na chlór alebo ďalšie silno oksylované materiály a tiež na palivo, naftu či vykurovací olej. Tesniace vlákno Tangit nie je vhodné na systémy obsahujúce glykoly (napr. niektoré nemrznúce zmesi v podlahovom kúrení).

#### BALENIE

Plastová dóza 20 m, 80 m, resp. 160 + 20 m

#### SKLADOVANIE / MIN. TRVANLIVOSŤ

Skladujte na chladnom a suchom mieste. Minimálna trvanlivosť 5 rokov od dátumu výroby vyznačenom na obale produktu.



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Trieda závitových spojov</b>	ARp
<b>Chemický typ materiálu</b>	netvrdnúce polyamidové vlákno pokryté internou pastou obsahujúcou silikón
<b>Médium</b>	voda, plyny I., II. a III. triedy
<b>Farba</b>	biela
<b>Viskozita</b>	do 0,5 MPa
<b>Prevádzková teplota</b>	plyn: - 20 °C až + 70 °C ≤ 5 bar teplá voda: do 130 °C ≤ 7 bar pitná voda: do 95 °C ≤ 16 bar
<b>Odolnosť</b>	Odolný voči plynom I., II. a III. triedy, teplej a studenej vode, plynovým kondenzátom a stlačenému vzduchu.

**SPOTREBA**

Priemer trubky (kov)	Počet navinutí*	Maximálny počet závitov (dĺžka cievky 160 m)
½"	6 - 8	400
¾"	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

\* Tieto hodnoty sú iba orientačné. V prípade závitov podľa iných noriem sa počet navinutí môže meniť. **Pri použití plastového závitú bude počet navinutí dvojnásobný.**

**UPOZORNENIE:**

Všetky tieto informácie vychádzajú z našich dlhodobých poznatkov a skúseností. Vzhľadom na rôzne podmienky pri realizácii a množstve použitého materiálu, slúži naše písomné a ústne poradenstvo len ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné testy, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uvedené informácie svoju platnosť.

**DISTRIBUTÉR:**

HENKEL SLOVENSKO spol. s r.o.,  
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava  
Tel.: 02/333 19 111  
www.tangit.sk