



## Tangit Uni-Lock

### Těsnící vlákno na závity

#### POPIS PRODUKTU

Univerzální polyamidová nit pokrytá inertní ochrannou pastou, která je zabalena v ergonomicky vhodném obalu z plastu, používaná na utěsňování závitů potrubí. Tento produkt je vhodný také pro těsnění potrubí na pitnou vodu\* a plyn. Poskytuje okamžité utěsnění ihned po montáži.

#### VLASTNOSTI

- Vyhovuje normě ČSN/EN751 – 2 třída ARp
- Odpovídá mezinárodním normám BS 6920 a doporučení KTW pro teplou a studenou vodu

#### OBLAST POUŽITÍ

- Pro kovová a plastová šroubení do průměru 6 palců (litina, ocel, mosaz, měď, chromované, niklované a další galvanizované povrchy, nerez a plastové díly) do teploty 130° C.
- Pro pitnou vodu\* a odpadní vodu (teplou i studenou), plyn, tlakový vzduch a průmyslové oleje.

#### ZPRACOVÁNÍ

Vlákno se navíjí křížem přes závit. Pro optimální funkčnost nemusí být drážky závitů vyplněny. Doporučuje se zdrsnit závit kovové trubky pilkou na kov. Jestliže dojde k přetržení vlákna, těsní nadále jako neporušené. Utažení je možné korigovat bez porušení kvality těsnění. Korekce spoje do potřebné polohy po utažení závitů je omezená - možná jen v minimálním rozsahu. Používejte doporučenou délku vlákna na danou velikost závitů.

#### NEPŘEHLÉDNĚTE

Tento produkt nesmí být použit na čistý kyslík nebo na kyslík bohaté systémy, na chlor nebo další silně oksyložené materiály a také na palivo, naftu nebo topný olej. Těsnící vlákno Tangit není vhodné na systémy, které obsahují glykoly (např. některé nemrzoucí směsi v podlahovém topení).

#### BALENÍ

1 MBTUFEB

NZZN

#### SKLADOVÁNÍ / MIN. TRVANLIVOST

Skladujte na chladném a suchém místě. Minimální trvanlivost 5 let od data výroby vyznačeném na obalu produktu.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Třída závitových spojů</b>	ARp
<b>Chemický typ materiálu</b>	netvrdnoucí polyamidové vlákno pokryté inertní pastou obsahující silikon
<b>Médium</b>	voda, plyny I., II. a III. třídy
<b>Barva</b>	bílá
<b>Viskozita</b>	do 0,5 MPa
<b>Provozní teplota</b>	plyn: - 20 °C až + 70 °C ≤ 5 bar horká voda: do 130 °C ≤ 7 bar pitná voda*: do 95 °C ≤ 16 bar
<b>Odolnost</b>	Odolný vůči plynům I., II. a III. třídy, teplé a studené vodě, plynovým kondenzátům a stlačenému vzduchu.

**SPOTŘEBA**

Průměr trubky (kov)	Počet navinutí**	Maximální počet závitů (délka cívky 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

\* Produkt je vhodný k přímému krátkodobému kontaktu s pitnou vodou, kdy za obvyklých podmínek dochází během 24 hodin nejméně jedenkrát k obměně celého objemu vody uvnitř výrobku; nebo výrobek není ve styku s vodou po celých 24 hodin; nebo jeho plocha ve styku s pitnou vodou nepřesahuje 100 cm<sup>2</sup> nebo poměr jeho plochy ku ploše všech ostatních výrobků (materiálů) ve vodojemu nebo v rozvodné vodovodní síti je menší než 1:1 000, resp. je menší než 1:100 u vnitřního vodovodu.

\*\* Tyto hodnoty jsou pouze orientační. V případě závitů dle jiných norem, se počet navinutí může měnit. **Při použití plastového šroubení, počet navinutí bude dvojnásobný.**

**UPOZORNĚNÍ:**

Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácíme všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

**DISTRIBUTOR:**

HENKEL ČR spol. s r.o.,  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
Tel.: 220 101 101  
www.tangit.cz