



Tangit Uni-Lock

Těsnící vlákno na závit

POPIS PRODUKTU

Univerzální polyamidová nit pokrytá inertní ochrannou pastou, která je zabalena v ergonomicky vhodném obalu z plastu, používaná na utěšňování 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 zdrsňit 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

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

SKLADOVÁNÍ / MIN. TRVANLIVOST

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída závitových spojů	ARp
Chemický typ materiálu	netvrdnoucí polyamidové vlákno pokryté inertní pastou obsahující silikon
Médium	voda, plyny I., II. a III. třídy
Barva	bílá
Viskozita	do 0,5 MPa
Provozní teplota	plyn: - 20 °C až + 70 °C ≤ 5 bar horká voda: do 130 °C ≤ 7 bar pitná voda*: do 95 °C ≤ 16 bar
Odolnost	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 cm² 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.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
Tel.: 220 101 101
www.tangit.cz