

Tangit Uni-Lock

Нишков тръбен уплътнител

Характеристики

- ▶ Лесен за използване нишков уплътнител за резба – за бързо уплътняване на системи за вода, газ и състен въздух
- ▶ Нишка от множество полиамидни влакна с фабрично нанесено покритие
- ▶ За уплътняване на резбовани компоненти (по ISO 7-1) – например тръбни съединения и фитинги с конусовидна/цилиндрична резба
- ▶ **Метални резбовани съединения: максимален размер 4"**
Пластмасови резбовани съединения: максимален размер 1.5"
- ▶ Възможност за корекции до 45°



Одобрения

Продуктът е изпитан и удостоверен за съответствие с EN 751-2 за уплътнител от клас ARp. На това основание е издадено съответното одобрение от DVGW (Германската асоциация за газоснабдяване и водоснабдяване). Продуктът е одобрен за употреба в тръби за питейна вода (студена и гореща). Сертификат за изпитвания от TZW (Технологичен център по водите, Германия) съгласно указанията на UBA (Федерална агенция за опазване на околната среда, Германия).

Устойчивост

Устойчив на газове от 1-ви, 2-ри и 3-ти род (3-ти род само в газова фаза), топла и студена вода, газови кондензати и състен въздух. Не е подходящ за употреба в системи с чист кислород и/или обогатени с кислород флуиди, хлор, силни окислителни и горива – дизел или нафта. Не е подходящ за тръбни материали, изработени от полифенилсулфон (PPSU).

Област на приложение

Нишковият тръбен уплътнител Tangit Uni-Lock е уплътнител за резбовани тръби с общо предназначение. Той се използва за уплътняване на резбовани компоненти (ISO 7-1) – на-

пример тръбни съединения и фитинги с конусовидна/цилиндрична резба. Може да се използва за водопроводни тръби за студена и гореща вода (до 130 °C), както и за газопроводни тръби. Нишката е особено подходяща за резбовани съединения, изискващи бързо уплътняване след монтажа и евентуални леки корекции преди употреба.
Метални резбовани съединения: максимален размер 4".
Пластмасови резбовани съединения: максимален размер 1,5".

Инструкции за употреба

Подготовка на резбата на тръбата:

Резбата на металните съединения трябва да се почисти с четка, ако е необходимо. Препоръчително е резбата на металните съединения да се награпи – например с ножовка – преди да се увие с нишковия уплътнител.

Поставяне на нишковия уплътнител:

Първо поставете нишката напречно на резбата и след това я увийте по посоката на резбата (през напречно поставената нишка), като започнете от края на тръбата. Най-добър резултат се постига, когато каналите на резбата са запълнени, без да се покриват издадените части. Нишката може да се отреже с предоставения за целта резец. Нишката е навита на макара вътре във флакона. Затова може лесно да се изтегля и поставя върху резбата. Нишката трябва да се увива около резбата с определено обтягане.

Съхранение

Флаконите трябва да се държат затворени преди употреба. При дългосрочно съхранение флаконите трябва да се държат на хладно и сухо място. Повече информация за срока на годност на продукта можете да получите от местния Център за техническо обслужване.

Технически данни

Състав:	Нишка: Полиамид Покритие: Инертно, силиконова паста (патентована)
Устойчивост на температура и налягане:	газ: от -20 °C до +70 °C, ≤ 5 bar гореща вода: до +130 °C, ≤ 7 bar питейна вода: до +85 °C, ≤ 16 bar
Разход:	Вижте следващата таблица
Срок на годност:	Срокът на годност е най-малко 60 месеца от датата на зареждане. Датата на производство е отбелязана както на флакона, така и на кашона на разфасовката.

РАЗХОД

Диаметър на тръбата (метална)	Брой навивки *	Максимален брой съединения (от 160 m макара)
1/2"	6 – 8	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

* Ориентировъчни стойности. Ако резбите не са по DIN 2999-1 (ISO 7-1), броят на навивките може да се различава. При уплътняване на пластмасови резбовани съединения броят на навивките се удвоява.

Предоставената в настоящия информационен лист с технически данни (ИЛТД) информация, включително препоръките за употребата и приложението на продукта, се основава на нашите познания и опит по отношение на продукта към датата на настоящия ИЛТД. Продуктът може да има най-различни приложения и да се използва при различни условия на употреба и работа във Вашата среда, върху които ние нямаме контрол. Затова Henkel не носи отговорност за годността на нашия продукт за производствените процеси и условията, в които ги провеждате, както и за предназначението и резултатите. Силно препоръчваме да извършите самостоятелно предварителни изпитвания, за да проверите дали нашият продукт е подходящ за тях.

Всякава отговорност по отношение на информацията в информационния лист с технически данни или други писмени или устни препоръки по отношение на съответния продукт се изключва, освен при изрична договореност и по отношение на смърт или наранявания, причинени от небрежност от наша страна, както и при отговорност по действащ закон за задължителна отговорност за продуктите.

Здраве и безопасност

Преди използване на продукта трябва да се разгледа съответният информационен лист за безопасност на материалите, който се предоставя при поискване.



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg