

Лист Технической Информации

Нить Тангит Uni-Lock

Для герметизации резьбовых соединений



I. Материал

Наименование продукта:

Универсальная лента для герметизации резьбовых соединений труб Тангит Уни-Лок

Вид материала:

Обработанная полиамидная многоволоконная лента.

Назначение:

Лента Тангит Уни-Лок является универсальным материалом для герметизации труб, имеющих резьбу. Он позволяет герметизировать снабженные резьбой узлы (ISO 7-1), например муфты и фитинги труб как с цилиндрической, так и конической резьбой. Диапазон эксплуатации: подача холодной и горячей воды до 130°C и газа. Особенно полезен в случаях, когда необходимо, чтобы резьбовые соединения были готовы к работе немедленно и допускали небольшую регулировку перед использованием.

Упаковка:

Контейнер-распределитель, содержащий 20 80 или 160 метров.

Транспортная упаковка:

20 контейнеров по 80 м
20 контейнеров по 160 м

II. Технические характеристики:

Технические данные	
Сырье:	
Волокна:	Полиамид
Покрывание:	Инертная силиконсодержащая паста (запатентованная)
Устойчивость к воздействию температуры / давления:	Газ: от -20°C до +70°C, ≤ 5 бар; горячая вода: до +130°C, ≤ 7 бар; питьевая вода: до +85°C, ≤ 16 бар.
Стойкость:	Стойкий к газам 1-й, 2-й и 3-й группы (3-я группа в парообразной фазе), горячей и холодной воде, газовым конденсатам, сжатому воздуху и промышленным маслам. Не рекомендуется применять в системах с чистым кислородом и/или насыщенным кислородом, а также для хлора или других сильных окислителей, бензина, дизельного топлива или топливного масла

Диаметр трубы (металл)	Кол-во оборотов*	Максимальное кол-во соединений (160 м)
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
* Варьируется в зависимости от целей. Если резьба изготовлена не в соответствии с DIN 2999-1 или ISO 7/1, количество оборотов может варьироваться. Для пластиковых резьбовых соединений количество оборотов удваивается.		

III. Технические инструкции по применению

Подготовка резьбы к герметизации:

В случае необходимости воспользоваться щеткой, чтобы очистить металлическую резьбу. Перед началом операции обматывания рекомендуется обработать металлическую резьбу при помощи напильника.

Нанесение:

Ленту наматывают на резьбу в направлении витков резьбы, начиная с конца трубы. Канавки резьбы следует обработать с помощью напильника, а затем обмотать резьбу, не обязательно попадая в канавки. Ленту можно отрезать с помощью режущей кромки, которая имеется на крышке контейнера.

Лента намотана в контейнере спирально и будет разматываться без усилий. Убедитесь, что продукт накладывается с некоторым натяжением.

IV. Специальные инструкции

Хранение:

Контейнеры следует хранить плотно закрытыми до момента использования. Для длительного хранения контейнеры следует держать в прохладном, сухом месте. За дополнительной информацией о сроке годности при хранении обращайтесь в ближайший Центр технического обслуживания.

Срок годности:

Срок годности при хранении составляет 2 года с даты изготовления, которая указана на контейнере и на транспортной упаковке.

Утверждение:

Этот продукт был испытан и соответствует EN 751-2 для соединения класса ARp, который создает основу для утверждения DVGW (Сертификат № NV-5142BP5597). Продукт был утвержден для применения в фитингах труб (для газа, холодной и горячей воды). Кроме того, он имеет утверждение для питьевой воды BS 6920 (1996). Копии сертификатов об утверждении можно получить через местные Центры технического обслуживания.

Интернет:

При составлении этой спецификации рассматривалось текущее состояние техники, соответствующее нашему опыту.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.



Excellence is our Passion