

Лист Технической Информации

Нить Тангит Унилок

Для герметизации резьбовых соединений

I. Основные свойства

Тип продукта:

Универсальная нить для герметизации резьбовых соединений труб

Краткое описание:

Полиамидная нить, пропитанная герметиком на основе высоковязкого невысыхающего силиконового состава, предназначенный для сборки резьбовых соединений (муфт, переходников и т.д.) и установки арматуры при монтаже

трубопроводов горячей (до +130°C, ≤ 7 бар) и холодной воды, в т.ч. в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения (до +85°C, ≤ 16 бар), а также сжатого воздуха, для герметизации трубных резьбовых (цилиндрическая и коническая резьба) соединений диаметром до 50 мм сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением не более 0,6 МПа (6 бар) с температурой эксплуатации не ниже -40°C и не выше 70°C.



Упаковка:

Контейнер-распределитель, содержащий 20, 50, 100 или 160 метров.

II. Технические характеристики

Наименование показателя	Норма	
1 Внешний вид	Волокнистая нить светло-зеленого или белого цвета липкая на ощупь	
2 Количество элементарных волокон	280	
3 Вес одного погонного метра нити, миллиграмм	458 - 468	
4 Липкость при усилии на сдвиг, г·см ² при 20°C	80 - 100	
5 Герметичность соединения при давлении воды - 1,6 МПа, воздуха - 0,6 МПа	отсутствие протечек	
6 Прочность соединения, при давлении воды - 1,6 МПа	отсутствие протечек и дефектов	
7 Усилие демонтажа резьбовых трубных соединений, Н/м	диаметр соединения, мм	значение, не более
	15	15
	20	20
	25	35
	32	50
	40	70
	57	85
8 Герметичность соединения после воздействия температур в интервале от минус 60°C до 130°C	отсутствие протечек	

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 слегка обработать металлическую резьбу при помощи напильника для улучшения сцепления.

Нанесение:

Нить 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. Нить можно отрезать с помощью режущей кромки, которая имеется на крышке контейнера.

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

IV. Специальные инструкции

Хранение:

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

Срок годности:

Срок годности при хранении составляет 60 месяцев с даты изготовления, которая указана на контейнере и на транспортной упаковке.

Сертификаты:

Соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

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 продукта, мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением. Мы гарантируем неизменное качество продукции.