

Gevindtape



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Ленточные герметики от Unipak представляют собой белые, неклеящие ленточные герметики, произведенные из чистого политетрафторэтилена (PTFE).

P.T.F.E Лента (10 м x 12 мм x 0,075 мм). Плотность 0,20 г / см³). Максимальный диаметр трубы: ¾".

Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +80 ° С. Максимальное давление: 10 бар. Для использования в системах питьевой воды и сжатого воздуха.

UNITAPE (12 м x 12 мм x 0,075 мм). Плотность 0,35 г / см³. Максимальный диаметр: ¾". Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +100 ° С. Максимальное давление: 20 бар. Подходит для использования в системах питьевой воды, отопления, кондиционирования и сжатого и воздуха.

MIDITAPE (12 м x 12 мм x 0,10 мм). Плотность 0,35 г / см³. Максимальный диаметр: ¾". Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +120 ° С. Максимальное давление: 20 бар. Используется в системах питьевой воды, отопления, кондиционирования и сжатого и воздуха.

JUMBOTAPE (15 м x 19 мм x 0,20 мм). Плотность 0,60 г / см³. Диаметр: ¾"- 2". Рекомендуемый диапазон температурот -200 ° С до +160 ° С. Максимальное давление: 30 бар. Для острой и резьбы с крупным шагом в системах питьевой воды, отопления, кондиционирования и сжатого и воздуха. также для использования в паровых системах низкого давления.

MAXITAPE (12 м x 12 мм x 0,10мм) Плотность 0,70 г / см³). Максимальный диаметр: 1¼". Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +180 ° С. Максимальное давление: 30 бар. Идеально подходит для большинства химикатов, кислот, щелочей, растворителей и т.д., а также для гидравлических систем.

MULTITAPE (12 м x 12 мм x 0.10 мм). Плотность 1,00 г / см³. Используется, как и ленточный герметик MAXITAPE (для большинства химикатов, кислот, щелочей, растворителей и т.д., а также для гидравлических систем). Для кислот, щелочей, растворителей и т.д., а также для гидравлических систем. Одобен для использования в системах газоснабжения, а также для жидкого и газообразного кислорода. Поддается дополнительной регулировки от 45° и более. Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +260 ° С. Максимальное давление: 60 бар.

SEALRITE GT12/GT19 (5 м x 12/19 мм x 0,200 мм). Плотность 1,10 г/см³). Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +260 ° С. Высококачественная лента для уплотнения резьбовых соединений предназначена для систем, где первостепенное значение имеют требования к качеству и безопасности. Питьевая вода, отопление, кондиционирование, пневмоустановки, пар, газ, кислород, нефтепродукты, кислоты, щелочи. Очень прочен и экономичен в использовании. Менее всего подходит для мелкой резьбы. Поддается дополнительной регулировки от 45° и более. Максимальное давление: 80 бар.

TOPSEAL (12 м x 12 мм x 0,100 мм). Плотность 1,30 г/см³). Используется, как и ленточный герметик MAXITAPE. Для систем с жидким кислородом. Идеально подходит для использования в системах с повышенными требованиями(кислотостойкость, давление или температура). Также для систем с нефтью, бензином и дизельным топливом. ОДОБРЕН для использования в газопроводах и для питьевой воды (EN 751-3 и DIN 30660). Поддается дополнительной регулировки от 45° и более. Устойчив к воздействию температуры от -200 ° С до +260 ° С. Максимальное давление: 100 бар.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ленточные герметики PTFE с низкой плотностью <0,70 г/см³ применяется для герметизации резьбовых соединений в системах питьевой воды, сжатого воздуха, охлаждения, паровых и гидравлических систем Для всех типов материала (железо, металл, пластик, и т.д.). Также для систем, где существуют высокие

Gevindtape

санитарно-гигиенические требования (больницы, пищевая промышленность и т.д.). Все ленточные герметики от Unipak могут применяться в системах питьевой воды и коммунально-бытового водоснабжения.

Ленточные герметики MULTITAPE и TOPSEAL используются для уплотнения резьбовых соединений на установках содержащих газ и кислород. Sealrite может использоваться на всех типах установок, содержащих газ (включая резьбовые соединения большого шага).

Ленточные герметики с высокой плотностью применяются для герметизации резьбовых соединений в системах питьевой воды, сжатого воздуха, охлаждения, паровых и гидравлических систем. Для всех типов материала (железо, металл, пластик и т.д.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исключительная прочность и высокая молекулярная масса политетрафторэтилена обеспечивает PTFE-ленте ряд выдающихся качеств. PTFE высокой плотности (как ленточный герметик Topseal) устойчив к воздействию температуры от -200°C до $+260^{\circ}\text{C}$, в то время как лента с низкой плотностью не выдерживает высоких температур. На установках, где рабочая температура выше 90°C мы рекомендуем использовать PTFE-ленту с плотностью $> 1\text{гр./см}^3$. PTFE устойчив практически ко всем типам кислот, щелочей, растворителей, химикатов и т.д. за исключением фтора, некоторых производных фторида и расплавленных щелочных металлов. Очень низкий коэффициент трения. Не воспламеняется, не подвержен износу и обладает высокой прочностью растяжения даже при низких температурах. TPTFE устойчив к разрушению, особенно в связи с изгибом и вибрацией. Все эти качества делают PTFE ленту идеальной для герметизации резьбовых соединений.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Удалить с резьбы грязь и металлическую стружку. Ленту мотать в направлении шага резьбы с равномерным и плотным натяжением. В зависимости от требуемой толщины слоя нахлест может составлять от 1/2 до 3/4 ширины ленты, в последнем случае увеличивается расход ленты.

После сборки резьбовых соединений не рекомендуется производить развинчивание. В зависимости от диаметра труб применяются следующие типы лент: до 25 мм рекомендуется UNITAPE. От 25 до 40 мм рекомендуется MAXITAPE. От 40 мм до 65 мм рекомендуется JUMBOTAPE. JUMBOTAPE подходит для грубой, поврежденной или острой резьбы. Для установок с очень высоким давлением (например, гидравлические системы) рекомендуется использовать ленту с высокой плотностью (например, MAXITAPE). Лента используется без дополнительного использования смазочных материалов.

Ленточные герметики MULTITAPE и TOPSEAL используются главным образом для уплотнения резьбовых соединений на установках содержащих кислород, в то время как SEALRITE может использоваться на всех типах установок содержащих газ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Ленточный герметик SEALRITE производится в соответствии с EN751-3 (европейский стандарт для лент, предназначенных для использования в трубопроводных системах питьевой воды и газоснабжения)

Ленточные герметики MULTITAPE и TOPSEAL предназначены для всех видов систем газоснабжения, а также для жидкого и газообразного кислорода. TOPSEAL также одобрен для использования в системах с жидким и газообразным кислородом.

PTFE tape	(100/1000 шт./коробка)	1000202
UNITAPE	(250/1000 шт./коробка)	1000100/2
MIDITAPE	(250/1000 шт./коробка)	1000300/2
JUMBOTAPE	(50/200 шт./коробка)	1000500/2
MAXITAPE	(250/1000 шт./коробка)	1000400/2
MULTITAPE	(10/250 шт./коробка)	1000600
TOPSEAL	(10/250 шт./коробка)	1000700

Gevindtape

SEALRITE 12 мм	(10/250 шт./коробка)	1000900
SEALRITE 19 мм	(5/120 шт./коробка)	1000950

Информация предоставляется на основании результатов испытаний и опыта. Поскольку мы постоянно развиваем наши продукты, мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Данные, содержащиеся в данной инструкции, носят исключительно информационный характер и считаются рекомендательными. Мы не несём ответственность за результаты, полученные другими организациями при использовании данного товара не по назначению. Потребитель берёт на себя ответственность при использовании данного товара в иных целях, не упомянутых в данной инструкции. Продукт использовать по прямому назначению. Рекомендуется сделать пробную установку, чтобы удостовериться, что продукт предназначен для требуемой задачи.