

ЛЕНТА ПТФЭ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ RUBAN PTFE HAUTE DENSITE

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Уплотнительная лента из 100% ПТФЭ, обеспечивающая герметичность резьбовых металлических соединений любого рода и облегчающая их демонтаж.

- Герметизация резьбы ручной или механической обработки в водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения и бытовых системах отопления горячей и холодной.
- Герметизация углеводородных и химических систем.
- Герметизация системы водоснабжения бассейна.

Этикетки и Аккредитации

- соответствует норме EN 751-3: «уплотнительные материалы для резьбовых металлических соединений газовых труб 1, 2 и 3 категорий, а также труб горячей воды – Часть 3: лента ПТФЭ не оплавленная».
- применяемое сырье входит в список разрешенных для использования (приложение 8): в связи с этим разрешается использование на водопроводах для нужд человека (питьевая вода).
- соответствует нормам питьевой воды: KTW (Германия) и WRAS (Англия).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Цвет	Белый
Ширина	12 мм
Толщина	0,1 мм
Плотность	0,8
Поверхностная плотность	80 г/м ²
Тип резьбы	Коническая/цилиндрическая и коническая/коническая (ИСО 7-1)
Максимальные давление / температура	15 бар и максимальная температура для жидкости (смотри таблицу ниже) ПТФЭ сохраняет стабильный размер при температурах от -260°C до +260°C
Подача давления	Мгновенная
Повторное использование	Нет (Обратите внимание, что наличие вблизи кранов, которые при работе могут вызывать смещение соединений)
Демонтаж	Легкий

Жидкость	Максимальная рекомендуемая температура*
Ацетон	150°C
Спирт (этанол)	200°C
Аммиак	150°C
Каустическая сода (50%)	150°C
Хлор	150°C
Монопропиленгликоль(MPG)	150°C
Морская вода	205°C

Жидкость	Максимальная рекомендуемая температура*
Топливо	205°C
Дизтопливо	205°C
Бензин	до вскипания
Керосин	205°C
Серная кислота (100%)	260°C
Уксусная кислота (90%)	до вскипания
Минеральное масло	180°C
Растительное масло	до вскипания
Масло животного происхождения	до вскипания

*Температуры в таблице представлены добросовестно. Учитывая разнообразие материалов, разное качество и разнообразие методов работы, мы рекомендуем потребителям перед обработкой попробовать продукт в тех условиях, где он будет применяться.

Использование

Подготовка

- Резьбовые соединения должны быть чистыми, сухими и обезжиренными.

Инструкция по применению

- Намотать ленту на резьбу охватываемой детали в направлении закручивания, с нахлестом в 50%.
- Не допускайте чрезмерного натяжения ленты при ее наматывании.
- По окончании наматывания отрезать ленту и прижать ленту к резьбе.
- Произвести затяжку с усилием 50-150 Н, в зависимости от конкретного применения.
- Давление может быть подано незамедлительно.

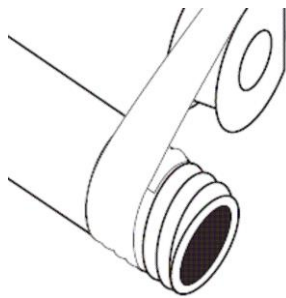
Потребление

Число соединений на метр ленты	Лента шириной 12 мм
3/8"	8
1"	3

Меры предосторожности

Паспорт безопасности доступен в интернете на сайте www.quickfds.com или на <http://www.geb.fr/fiches.php>

Совет



Удержание рулона, как показано на диаграмме выше, предотвращает разматывание слишком большого количества ленты во время применения.

Хранение

Срок годности на упаковке указан для продукта в невскрытой заводской упаковке, хранящегося при температуре 20 ° C в нормальных условиях влажности. Срок годности составляет 10 лет.

Руководство по выбору ленты

	Вода (холодная и горячая техн/отоп/питьевая)			Химические продукты и углеводороды	Газ (кроме кислорода) и водяной пар, включая бытовой газ, бутан	Кислород
	Тонкая/ новая резьба	Крупная резьба	Резьба ручную или изношенная			
Лента ПТФЭ	Стандартная	Для большого диаметра				
Уплотнительная лента	Стандартная	Для большого диаметра				
Лента Olifan ПТФЭ	Для тонкой резьбы	Для крупной резьбы				
Лента Olifan ПТФЭ высокой плотности						
Лента Olifan ПТФЭ газ-пар						
Лента Olifan ПТФЭ кислород						

Информация, представленная в данном кратком техническом описании, заслуживает доверия и является результатом испытаний, произведенных в нашей лаборатории. Учитывая количество материалов, различия в качестве и разнообразие методов работы, мы рекомендуем пользователям проводить испытания перед применением в реальных условиях эксплуатации.

Этот документ может быть изменен в соответствии с развитием продукта и состоянием наших знаний без предварительного уведомления, и поэтому рекомендуется проверить перед использованием на сайте www.geb-russia.ru, что вы располагаете последней версией.