

## СТАНДАРТНАЯ ЛЕНТА ПТФЭ RUBAN PTFE

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

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

- Герметичность водопроводных труб.
- Герметичность водопроводных труб для бытовых нужд (питьевая вода).
- Герметичность водопроводных труб холодной и горячей воды, а также труб отопления.

### Этикетки и Аккредитации

- соответствует норме EN 751-3 : 1997 : «уплотнительные материалы для резьбовых соединений для контакта с горячей водой – Часть 3: лента ПТФЭ не оплавляемая».

- Соблюдение требований к питьевой воде : Соответствие действующим французским разрешительным спискам.

### Технические характеристики

Параметры	Значения	
	Стандартная ПТФЭ лента	ПТФЭ лента для труб большого диаметра
Цвет	Белый	Белый
Ширина	12 и 19 мм    12 мм	19 и 25 мм
Толщина	0,075 мм    0,1 мм	0,2 мм
Плотность	0,4	0,4
Поверхностная плотность	30 г/м <sup>2</sup> 40 г/м <sup>2</sup>	80 г/м <sup>2</sup>
Классификация по норме EN751-3	F: тонкая резьба (DN≤10), т.е. для фитингов до 3/8" (12x17)	G: крупная резьба (10<DN≤50), т.е. для фитингов с 3/8" (12x17) до 2" (50x60)
Тип резьбы	Подходит для фитингов конический/цилиндрический и конический/конический (ISO 7-1)	
Максимальные давление / температура	15 бар и 120°C для воды (с присадками и без) ПТФЭ сохраняет стабильный размер при температурах от -260°C до +260°C	
Подача давления	Мгновенная	
Органолептические свойства	Не изменяет вкус воды	
Химическая инертность	Устойчивость к микроорганизмам, присадкам и моющим средствам	
Повторное использование	Нет (Следует также иметь в виду, что наличие кранов вблизи соединения может вызывать смещение труб)	
Демонтаж	Легкий	

## 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**

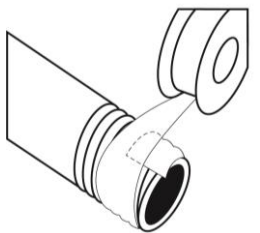
Число соединений на метр ленты (*)	Лента шириной 12 мм	Лента шириной 19 мм	Лента шириной 25 мм
3/8"	8	-	-
1"	-	5	7

(\*) Норма EN751-3 предусматривает нахлест в 50% при наматывании для любой толщины и плотности ленты. Поэтому расход ленты зависит только от ее ширины.

### **Меры предосторожности**

Паспорт безопасности доступен в интернете на сайте [www.quickfds.com](http://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

Хранить при температуре от -50°C до +50°C.

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 техническая /отопительная/питьевая)		ПРОЧИЕ ЖИДКОСТИ	ГАЗ
		Тонкая/ новая резьба	Крупная резьба	Химические продукты и углеводороды	Кислород, водяной пар, сжатый воздух, газ, кроме бутан, пропан и сетевой газ
Лента ПТФЭ	Стандартная				
	Специальная для большого диаметра				
Лента Olifan ПТФЭ	Высокой плотности				
	Кислород, специальный газ, пар				

Для резьбы, нарезанной вручную, или изношенной резьбы применять ленту Olifan ПТФЭ высокой плотности

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](http://www.geb-russia.ru), что вы располагаете последней версией.