

OLIFAN ПТФЭ ДЛЯ КИСЛОРОДА

НАЗНАЧЕНИЕ

Лента из 100% необработанного ПТФЭ, обеспечивающая герметичность металлических резьбовых соединений всех видов и облегчающая их разборку.

- Обеспечивает герметичность газопроводов для кислорода в химической, нефтехимической промышленности и в строительстве.
- Обеспечивает герметичность кранов на сосудах под давлением (после регулирующего вентиля).

Маркировки и соглашения

Проведены испытания ВАР №II-1514/2008 E на предмет использования этой ленты с кислородом в газообразном состоянии при температуре до 60°C и давлении 40 бар.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Цвет	Белый
Ширина	12 и 19 мм
Толщина	0,1 мм
Плотность	1
Поверхностная плотность	100 г /м ²
Виды резьбы	Подходит для конусно-цилиндрических и конусно-конусных соединений (ISO 7-1)
Максимальное давление / максимальная температура	60°C и 40 бар (кислород в газообразном состоянии) (При другой температуре и другом давлении перед применением необходимо провести собственные испытания!)
Восстановление давления в системе	Немедленное
Изменение положения	Невозможно (Требуется осторожность, в частности, если рядом с местом обработки есть вентили, манипуляции с которыми могут привести к сдвигу соединений.)
Демонтаж	Лёгкий

Применение

Подготовка

- Поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от жира.

Применение

- Обмотать лентой концы с внешней резьбой по направлению закручивания, соблюдая наложение ленты 50%.

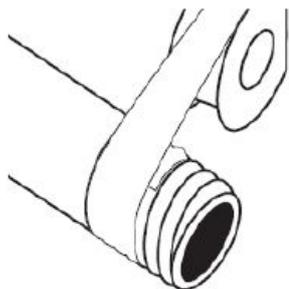
- Во время намотки не нужно сильно давить на ленту.
- После обмотки отрезать ленту и прижать её к резьбе.
- Применить предварительное напряжение в пределах 50-300 Н/м, в зависимости от места применения.
- Сразу же восстановить давление в системе.

Расход

Примерное количество соединений из 1 м ленты (*)	Лента шириной 12 мм	Лента шириной 19 мм
3/8"	8	13
1"	3	5

(*) По стандарту EN 751-3 рекомендуется 50%-е наложение ленты при намотке, какой бы ни были толщина и плотность ленты. Таким образом, расход зависит только от ширины ленты.

Рекомендация



Если при нанесении удерживать катушку, как на рисунке, это поможет избежать излишнего разматывания ленты.

Хранение

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

Срок хранения, указанный на упаковке, относится к невскрытому продукту, который хранится при температуре 20°C в нормальных условиях влажности.

КАК ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩИЙ ПРОДУКТ

		Вода (сантехническая холодная и горячая / отопление / питьевая вода)		Другие жидкости	Газ	
		Тонкая и новая резьба	Толстая резьба	Химические продукты и углеводороды	Газ/пар	Кислород
Лента ПТФЭ	стандартная					
	для особо крупных диаметров					
Olifan ПТФЭ	высокой плотности					
	для парогазовых трубопроводов					
	для кислорода					

Если резьба изготовлена вручную или на станке, используйте Olifan ПТФЭ высокой плотности.

Сведения, приведённые в этом документе, представлены добросовестно и отражают результаты измерений, проведённых в нашей лаборатории. Учитывая разнообразие материалов, разное качество и разнообразие методов работы, мы рекомендуем потребителям перед обработкой попробовать продукт в тех условиях, где он будет применяться. По ходу улучшения продукта в этот документ вносятся изменения, и уведомления об этом не предусмотрены, так что советуем вам перед применением удостовериться, что вы располагаете самой актуальной версией документа.

Лист данных о безопасности доступен в Интернете по адресу www.quickfds.com.



GEB SAS - CS 62062 - Tremblay en France
 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex - France
 Phone. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
 N°SIREN: 500 674 056