



# GORE® Gasket Tape DB



## Подготовка тонких прокладок любой формы непосредственно на фланце

Уплотнительная лента GORE® DB производится из 100 % PTFE (еPTFE) экспандированного фторопласта по уникальной технологии, разработанной фирмой GORE. Поставляется в метрах на катушках. На обратной стороне уплотняющей ленты имеется самоклеящийся слой, облегчающий монтаж.

### Технические данные

#### Материал

100 % экспандированный ПТФЭ (еPTFE) с мононаправленно ориентированной волокнистой структурой.

#### Температурный диапазон для материала

От -268 °C до +315 °C

#### Химическая устойчивость

Материал устойчив к любым средам в пределах pH 0 – 14, за исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора, особенно в условиях повышенной температуры и давления.

#### Старение материала

Материал устойчив к ультрафиолету, не подвергается старению при использовании в пределах допустимого температурного диапазона. Срок хранения неограничен. Сила схватывания полоски клея может ослабеть, если лента хранилась свыше 1 года.

#### Физиологическая безопасность

Материал является физиологически безопасным при эксплуатации в пределах допустимого температурного диапазона.

#### ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Не использовать для производства, обработки или упаковки продуктов питания, косметических средств, лекарственных препаратов или медицинских устройств.

#### Рекомендуемый рабочий диапазон

Максимальные рабочие параметры зависят главным образом от конструкции аппаратуры. Стандартный предел давлений – от полного вакуума до 40 бар.



### Основные свойства

- Изготовлена из 100 % экспандированного фторопласта (еPTFE)
- Прекрасно приспособляется к неровностям опорной поверхности
- Химически инертна
- Плоская, тонкая лента прямоугольного сечения
- Отсутствие отходов материала

### Основные преимущества

- Исключительная универсальность
- Обеспечивает уплотнение при малых усилиях поджатия
- Простая установка и демонтаж
- Сокращает издержки на уплотнительные материалы



# GORE® Gasket Tape DB



## Типичные области применения

Применяется там, где необходимо полное покрытие уплотняемой поверхности для предотвращения коррозии или для заполнения пустот в зазоре.

## Ассортимент

На обратной стороне уплотнительной ленты GORE® DB имеется самоклеящийся слой, облегчающий монтаж. Поставляется на катушках длиной в соответствии с нижеприведенной таблицей.

Другие типоразмеры по специальному заказу.

Тип	Номинальные размеры		Длина м
	Ширина мм	Толщина мм	
DB05	12/20/25/50/100	0,5	10
DB10	12/20/25/50/100	1,0	10
DB15	12/20/25/50/100	1,5	10
DB30	12/20/25/50/70	3,0	10

## Инструкция по монтажу

Уплотнительная лента GORE® DB легко режется ножницами. Очистите аккуратно поверхность фланца. Убедитесь, что поверхность сухая и чистая. Удалите защитную бумажную полосу с клейкого слоя и приклейте уплотнительную ленту GORE® DB. Затем укладывайте ленту, начиная с одного из отверстий под болты, вокруг фланца. Замыкание уплотнения производится методом нахлыста не менее чем на 1 см в зоне болтового отверстия. Для лент толщиной более 1 мм применяется метод соединения «на косой срез».



## Система обеспечения качества

является основой для обеспечения наивысшего качества технологии уплотнений фирмы Gore. Система Контроля Качества имеет сертификат соответствия стандарту ISO 9001, выданный DQS. Она распространяется также на поставщиков компонентов для фирмы Gore.



## Оформление заказа

GORE® Gasket Tape DB, толщина (мм), ширина (мм), длина (м).

Авторизованный дистрибьютор:

Подробное описание критерий подбора, техническую информацию, руководство по установке и список наших местных торговых представителей смотрите по адресу [gore.com/sealants](http://gore.com/sealants)

### Германия

**W. L. Gore & Associates GmbH**

85639 Putzbrunn

Germany

Tel.: +49 (0) 89 46 12-22 15

Fax: +49 (0) 89 46 12-23 06

Email: [ipd-easteurope@wlgore.com](mailto:ipd-easteurope@wlgore.com)

Вся приведенная здесь техническая информация и советы основаны на нашем опыте и/или результатах испытаний. Информация предоставляется нами на основе известных нам фактов без принятия юридической ответственности. Просим клиентов проверить пригодность и применимость в конкретных прикладных программах, поскольку работу продукта можно оценить только при наличии всех необходимых оперативных данных. Спецификации подлежат изменениям без предупреждения. На покупку и продажу продукта распространяются условия и положения продажи Gore.

GORE и эскизы являются зарегистрированными товарными знаками компании W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

